CON WEB CD
SOLO 1,99 EURO

Anno XIV • Num. 3 (154)
MARZO 2014
Periodicità mensile

VERSIONE BASE
Rivista € 1,99

VERSIONE DVD
Rivista+DVD € 3,99

40154
9 771592 772002

I DRONI DEL WEB

Volano, si immergono, ci intrattengono, ci proteggono... Ecco i robot che eseguono i nostri ordini!

LA RIVISTA PER INTERNET PIÙ VENDUTA IN ITALIA

idea WEB

IN REGALO SUL CD
SOFTWARE SBLOCCA-TUTTO

Poste Italiane S.p.a. – Spedizione in Abbonamento Postale- D.L. 353/2003 (conv. In L. 27/02/2004 n.46) art1, comma 1, DCB - Milano

IL FUTURO DEL WEB, ORA!

Prova la Internet del domani con i nostri imperdibili tool p. 52

SUL CD In versione completa

LA PORTA SEGRETA DI GOOGLE

Teletrasportati con noi nei posti più fantastici del pianeta. Basta bussare e resterai di stucco!

+ Viaggia nello spazio p. 58

COMANDA IL PC DA OGNI DEVICE

Lo accendi a distanza, telecomandi i software multimediali, mandi in stampa foto e documenti... e tante altre divertenti idee

SUL CD Tutti gli strumenti

IOS 7 JAILBREAK

Tutto quel che c'è da sapere sullo sblocco del melafonino e sul "lato oscuro" di Cydia

Esclusivo!

NAVIGA NELLA RETE PROIBITA!

6.300 siti sbloccati solo per te

- **Accedi alla Darknet** senza lasciare tracce
- **Scarica con account Premium**, ma a costo zero
- **Guarda TV e film vietati** agli italiani
- **Acquista dai siti** che non spediscono in Italia
- **Supera i blocchi del firewall** in uffici e scuole
- **Crea una rete privata** a prova di censura

... e tanti altri segreti confessati dagli smanettoni

CHICCHE DA IDEA WEB

10 FURBATE PER VENDERE TUTTO SU subito.it

Dalla ricetta per annunci accattivanti, alle tecniche per farsi pagare a colpo sicuro. Ecco come trasformare gli oggetti usati in denaro fresco!

TOP NOTEBOOK WINDOWS 8.1

Sotto torchio nei nostri lab i 9 portatili più desiderati del momento per giocare e navigare. Scopri quello che comprerai!

50 APP GRATIS

Non perdere tempo a scaricare "spazzatura"! Noi le abbiamo provate tutte e queste sono le uniche che devi installare

Anno XIV n.ro 3 (154) Marzo 2014
Codice ISSN 1592-7725
Reg. Trib. di CS n.ro 632 del 28 Aprile 1999
Periodicità mensile
http://www.edmaster.it/ideaweb
e-mail: ideaweb@edmaster.it

Direttore Editoriale: Massimo Mattone
Direttore Responsabile : Massimo Mattone
Responsabile Editoriale: Gianmarco Bruni
Coordinamento redazionale: Luca Filizzola
Collaboratori: A. Longo, C. Mantovani, D. Cerra, D. Cortese, G. Calise, G. Garro, I. Fulco, L. Tringali, S. Brandi, T. Zaffino

Segreteria di Redazione:
Rossana Scarcelli

REALIZZAZIONE GRAFICA
CROMATIKA S.r.l.
Art Director: Fabio Marra
Responsabile di progetto: Salvatore Vuono
Area Tecnica: G. Sicilia (Responsabile), D. Mazzei
Impaginazione: T. Diacono, L. Ferraro, F. Maddalone, E. Monaco
Illustrazioni: Tonino Intieri

CONCESSIONARIA PER LA PUBBLICITÀ:
MASTER ADVERTISING S.r.l.
viale Andrea Doria, 17- 20124 Milano
Tel. 02 83121211 - Fax 02 83121207
e-mail: advertising@edmaster.it

EDITORE
EDIZIONI MASTER S.p.A.
via Bartolomeo Diaz, 13 - 87036 Rende (CS)

Presidente e Amministratore Delegato:
Massimo Sesti

ABBONAMENTO E ARRETRATI
Costo abbonamento Italia:
Idea Web Base (12 riviste) €17,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €23,88
Idea Web DVD (12 riviste + 12 DVD) €35,90 sconto 25% sul prezzo di copertina €47,88
Idea Web Base (24 riviste) €34,90 sconto 27% sul prezzo di copertina €47,76
Idea Web DVD (24 riviste + 24 DVD) €59,80 sconto 38% sul prezzo di copertina €95,76.
Offerte valide fino al 31/03/2014.
Costo arretrati (a copia): il doppio del prezzo di copertina + €6,10 (spedizione con corriere).
Prima di inviare i pagamenti, verificare la disponibilità delle copie inviando una e-mail all'indirizzo arretrati@edmaster.it. La richiesta contenente i Vs. dati anagrafici e il nome della rivista, dovrà essere inviata via fax al numero 199.50.00.05*, oppure via posta a: EDIZIONI MASTER S.p.A. viale Andrea Doria 17-20124 Milano dopo avere effettuato il pagamento, secondo le modalità di seguito elencate:
- bonifico bancario intestato a:
  EDIZIONI MASTER S.p.A.
  c/o BANCA DI CREDITO COOPERATIVO DI CARUGATE E INZAGO S.C. - IBAN IT47R0845333200000000066000
  (inviare copia della distinta insieme alla richiesta)
- assegno bancario non trasferibile da inviarsi in busta chiusa insieme alla richiesta;
- carta di credito Visa, Cartasi, o Eurocard/Mastercard (inviando la Vs. autorizzazione, il numero di carta di credito, la data di scadenza, l'intestatario della carta e il codice CVV2, cioè le ultime 3 cifre del codice numerico riportato sul retro della carta).

Stampa: GRAFICA VENETA S.p.A.
Via Malcanton, 2 - 35010 Trebaseleghe (PD)
Distributore esclusivo per l'Italia:
m-dis distribuzione media S.p.A. - Via Cazzaniga, 19
20132 Milano - Tel: 02/25.82.1

PER IL DVD-ROM ALLEGATO A IDEA WEB:
Ricerca e realizzazione: la Redazione di Idea Web
Duplicazione DVD-ROM: EcoDisk S.r.l.
Via dell'Aprica, 16 - 20158 Milano

Finito di stampare nel mese di Febbraio 2014

SERVIZIO CLIENTI
@ servizioclienti@edmaster.it
199.50.00.05* sempre in funzione
199.50.50.51* dal lunedì al venerdì 10.00 -13.00
*Costo massimo della telefonata 0,118 € + iva a minuto di conversazione, da rete fissa, indipendentemente dalla distanza. Da rete mobile costo dipendente dall'operatore utilizzato.

SOSTITUZIONI:
Qualora nei prodotti fossero rinvenuti difetti o imperfezioni che ne limitassero la fruizione da parte dell'utente, è prevista la sostituzione gratuita, previo invio del materiale difettato. La sostituzione sarà effettuata se il problema sarà riscontrato e segnalato entro e non oltre 10 giorni dalla data effettiva di acquisto in edicola e nei punti vendita autorizzati, facendo fede il timbro postale di restituzione del materiale. Inviare il supporto digitale difettoso in busta chiusa a Edizioni Master -Servizio clienti, viale Andrea Doria 17-20124 Milano

Edizioni Master non sarà in alcun caso responsabile per i danni diretti e/o indiretti derivanti dall'utilizzo dei programmi contenuti nel supporto digitale e/o per eventuali anomalie degli stessi. Nessuna responsabilità è, inoltre, assunta da Edizioni Master per danni o altro derivanti da virus non riconosciuti dagli antivirus ufficiali all'atto della masterizzazione del supporto. Nessuna parte della rivista può essere in alcun modo riprodotta senza autorizzazione scritta della Edizioni Master. Manoscritti e foto originali, anche se non pubblicati, non si restituiscono. Non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori od omissioni di qualunque tipo. Nomi e marchi protetti sono citati senza indicare i relativi brevetti.

SCOPRI IL CONTENUTO DELLA RIVISTA

*SOMMARIO

Pag 26
50 app gratis a 5 stelle

Pag 32
Naviga nella Rete proibita
Sono più di 6.300 i siti bloccati in Italia. Ecco le chiavi per entrare dappertutto!

Pag 38
Il Jailbreak di iOS 7 è qui!

Pag 48
Comanda il PC da ogni device!
Lo accendi a distanza, telecomandi i software e stampi i tuoi file anche dallo smartphone

Pag 44
Il tuo sito Web di video e musica

Pag 60
10 furbate per vendere tutto su SUBITO.it

Pag. 14
Gli allegati di Idea Web

SUL WEB Trovi tutte le pubblicazioni di Edizioni Master sul sito ufficiale www.edmaster.it

Editoriale

BENVENUTO "ZIO" SATYA!

Dopo mesi di trepidante attesa, il conclave del colosso di Redmond si scioglie e il CdA nomina, con fumata bianca e tripudio dei mercati azionari (+1,7% per Big M), il nuovo CEO Microsoft: terzo leader nella storia dell'azienda. Si chiama Satya Nadella, è di origini indiane, ha 46 anni e lavora in Microsoft dal 1992 (dapprima su Windows NT e, dopo una lunga gavetta, come direttore del settore Cloud computing). Nella sua lettera di presentazione ai dipendenti esprime orgoglio e fa capire subito su cosa punterà: <<*La nostra industria non rispetta le tradizioni, rispetta soltanto l'innovazione. Stiamo attraversando un momento cruciale [...], ma non fatevi trarre in inganno: siamo destinati a lidi ancora più grandi perché, mentre la tecnologia si evolve, noi ci evolviamo con essa e prima di essa. Il nostro lavoro consiste nel garantire che Microsoft prosperi in uno scenario mobile e cloud*>>. Steve Ballmer, che abdica al ruolo di CEO ma rimane nel consiglio di amministrazione, lo ha presentato così: <<*Avendo lavorato con lui per più di 20 anni posso dire che è l'uomo giusto al momento giusto*>>. Anche da Bill Gates, che lascia la presidenza a John W. Thompson per diventare un più attivo "consigliere tecnologico", giungono parole di stima: <<*È un vero leader, con eccellenti doti ingegneristiche, visione degli affari e abilità nel mettere insieme le persone [...] in un tempo di trasformazione, non c'è persona migliore per condurre Microsoft*>>. Sappiamo che il compito di Nadella non è facile, ma vogliamo dargli fiducia e salutarlo con un caloroso "Zio Satya facci sognare"!

Luca Filizzola
ideaweb@edmaster.it

Internauti di Carlo Mantovani

Come si legge la rivista...

1 MODULO
Gli articoli sono divisi in moduli: ogni sezione può essere letta indipendentemente da quelle che la precedono. Ogni modulo è caratterizzato da una titolazione completa.

2 TEST
Il box "A noi è andata così..." è la prova su strada di Idea Web. Siti e servizi on line testati, con le indicazioni precise e dettagliate sull'esito. Un modo per farsi un'idea sull'efficienza di questo o quel portale.

3 PASSO PASSO
Sono i box che ti spiegano come usare un programma, un prodotto hi-tech o un servizio on line.

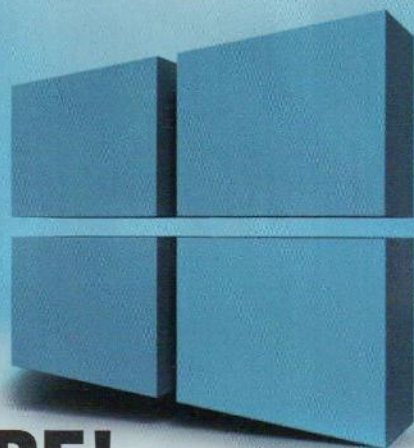
4 SUGGERIMENTI
Si tratta di dritte molto semplici da mettere in pratica, che ti aiutano a utilizzare meglio il Pc e Internet.

5 SUL WEB
Quando trovi questa indicazione riscalda il browser: si tratta delle risorse on line che permettono di approfondire il tema dell'articolo o che mettono a disposizione software e strumenti utili.

SUL WEB Per scoprire gli argomenti trattati nei vecchi numeri di Idea Web vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb** e clicca su **Arretrati**.

IL VIRUS CHE PASSA DA YAHOO!

Ammettiamolo pure, quando visitiamo siti di dubbia affidabilità tra cui quelli a luci rosse o quelli da cui si reperiscono link e risorse per scaricare gratuitamente (legalmente o no) risorse digitali di ogni genere, un po' ce lo si aspetta di poter correre qualche rischio informatico. Cosa dire, però, quando si viene infettati da un virus informatico veicolato nientemeno che dal sito ufficiale di Yahoo, considerato da tutti come uno dei più noti, sicuri e affidabili al mondo? Ovviamente ci si rimane molto, ma molto male! Secondo quanto è stato diffuso da diversi organi di informazione, a cavallo tra la fine del 2013 e l'inizio del 2014 il sistema che visualizza gli annunci pubblicitari sui siti con dominio yahoo.com ha potenzialmente esposto a un pericolo informatico i computer di molti navigatori. Come ci si aspetta da Yahoo, i supertecnici del colosso del Web sono subito corsi ai ripri nel giro di una manciata di ore. Ciononostante, vista la popolarità dei siti di Yahoo, sono stati interessati (si badi bene, non infettati ma esposti) centinaia di migliaia di visitatori. La morale della favola? Mai abbassare la guardia o le difese dei nostri antivirus, anche quando si naviga sui siti annoverabili tra i più sicuri della Rete!

WINDOWS 9? GIÀ IN CANTIERE!

Ci risiamo. Nel caso qualcuno si fosse già abituato alla stravagante mutevolezza dell'interfaccia di Windows 8 e avesse ritenuto che, per qualche anno, non ci sarebbero state grandi novità, ecco arrivare le prime indiscrezioni sul suo successore, Windows 9. La stampa specializzata statunitense ha infatti cominciato a ventilare non soltanto possibili date di uscita, ma addirittura funzionalità specifiche che potrebbero esservi integrate. Qualche ben informato ipotizza che già in primavera 2015 potrebbe vedersi qualcosa, tra le caratteristiche principali che ci si aspetta si contano sicuramente la possibilità di girare su tablet venduti a costi molto inferiori rispetto a quelli attualmente sul mercato dotati di sistema operativo Windows. Un sistema, quindi, leggerissimo, veloce, molto ricco di app (uno dei punti deboli di Windows 8) e in grado di gestire al meglio la durata della batteria. Detto questo, per lo più si tratta di miglioramenti di efficenza e di prestazioni, che dire di quello che interessa di più gli utenti, ovvero l'interfaccia? Qui le voci, al momento, tacciono, ma lasciando correre la fantasia, ci auguriamo di avere un sistema di controllo basato sui movimenti del corpo, fotografia e telecamera 3D in risoluzione 4K e una stretta integrazione con TV e console di gioco!

BABOOM: MUSICA GRATIS PER TUTTI!

Una delle figure più controverse e discusse (soprattutto in tribunale) del Web, Kim Dotcom, ritorna con un incredibile servizio. Ha fondato Megaupload, chiuso con la forza dalle autorità statunitensi, e Mega, il cloud più generoso in termini di spazio gratuito (50 GB) e sicuro per la privacy; e ora rieccolo con Baboom (**http://baboom.com**), il servizio inaugurato a fine gennaio che consente a tutti di ascoltare musica in streaming gratis. Sito che, oltre alle funzionalità legate all'ascolto, consentirà agli artisti di pubblicare la propria musica originale e di farsela finanziare dagli ascoltatori che vogliono contribuire al successo dell'artista. Mentre Spotify, Deezer e Grooveshark, tre tra i più noti servizi di streaming online, tentanto di differenziare servizi e costi, l'ingresso sulla scena di Baboom può portare nuova linfa al settore, tanto più che, come dimostra il premio messo in palio da Kim Dotcom di 15.000 dollari per il miglior remix, il lancio avverrà in pompa magna e la meccanica del finanziamento degli artisti potrebbe avvicinare tutto quel mondo di band emergenti e cantanti che non trovano spazio tra i produttori musicali tradizionali.

SUL WEB Seguici sulla nostra pagina fan ufficiale www.facebook.com/rivistaideaweb: troverai ogni giorno news e trucchi per fare di tutto con il Pc e Internet.

FACEBOOK "PAPER-BOY"

Se, fino a pochi anni fa, il modo col quale tutti si avvicinavano alle news era costituito dalla navigazione di blog, siti dei giornali e aggregatori Web come Google News, oggi, con l'avvento dei tablet la musica è cambiata. Usando app come Flipboard o Google Edicola, infatti, possiamo creare in un tap dei giornali da sfogliare comodamente sul dispositivo touch. E Facebook? Non resterà fuori dai giochi! Da tempo è al lavoro per lanciare il servizio Paper, che ormai sembra imminente. Zuckerberg, inoltre, ha recentemente introdotto (in alcuni paesi anglofoni) Trending Topics, un riquadro di news personalizzate automaticamente in base agli interessi dedotti dalle attività svolte sul social network che mostrano link a notizie specifiche. Insomma, Facebook ci tiene a tenerci informati!

*i nostri preferiti

NON PERDERE OGNI MESE
I TRE SITI CONSIGLIATI DALLA REDAZIONE

http://oscar.go.com

Marzo è il mese degli Oscar, e per non perdersi nessuna informazione su candidature, premiazioni, attori, registi e qualsiasi altro dettaglio sulla più importante manifestazione cinematografia del mondo, non c'è sito migliore di quello ufficiale!

www.dovesciare.it/sciare-marzo

Chi ha detto che finito febbraio non si scia più? Per gli sportivi che non vogliono aspettare il prossimo inverno, ecco il sito che indica le migliori località italiane ed estere dove potersi godere le ultime discese dell'anno...

www.formula1.com/races/calendar.html

Riparte la Formula 1 e se siamo appassionati dobbiamo assolutamente segnarci sul calendario quando e dove si tengono tutte le gare. A costo di farci una levataccia... non possiamo perdercene nemmeno una.

IN BREVE

UBRIACHI DI VINE!

Vine, la popolare app per telefonini che consente di registrare brevi loop video da condividere per farli diventare dei tormentoni digitali, ha da poco lanciato due nuove versioni. Vine, infatti, è finalmente disponibile in chiave Web: dal sito **https://vine.co**, dopo essersi loggati con i nostri dati di accesso, possiamo compiere col PC più o meno tutte le operazioni possibili attraverso l'app. La seconda e più sorprendente nuova versione di Vine è Vine TV Mode, che, come si intuisce dal nome, è una variante della versione Web attivabile dopo il login che consente di vedere i video a schermo pieno, uno dopo l'altro, senza dover intervenire manualmente sulla riproduzione.

GOOGLE GLASS "A CONTATTO"

Quando nell'era digitale di parla di vista, sembra che Google voglia farci vedere cose strabilianti. Ed è per questo che, anche se gli ormai famosi Google Glass (gli "occhiali di Google") non sono ancora giunti in Italia, si appresta a lanciare delle lenti a contatto futuristiche. Si mormora che Google stia studiando non solo una versione dei Google Glass più discreta e comoda da indossare, ma anche una sorta di dispositivo medico in grado di rilevare informazioni sul nostro stato di salute e comunicarle ai nostri medici. Al momento pare che potrebbero registrare il livello di glucosio e informazioni molto utili ai diabetici.

IL TELEFONINO ANTI SPIONAGGIO

Con tutti gli scandali che riguardano le intercettazioni effettuate dall'NSA (l'agenzia per la sicurezza nazionale statunitense) e le infinite intercettazioni effettuate nei confronti di cittadini di tutto il mondo, era inevitabile l'arrivo di un telefonino "strasicuro e inespugnabile". Blackphone è il primo di una serie di smartphone basati su una versione decisamente modificata di Android (chiamata PrivateOS) che promette di effettuare e ricevere chiamate, messaggi, chat e videochat in assoluta sicurezza. Il telefono anti-spia sfrutta infatti gli algoritmi di criptazione inventati da Phil Zimmermann, ideatore del più noto algoritmo di criptazione PGP usato anche a livello militare.

CHIUDE BIP MOBILE

Dal 30 dicembre tutte le linee di Bip Mobile sono mute. L'operatore ha subito il distacco del servizio da parte del proprio fornitore, Telelogic (su rete 3 Italia), che vanta alcuni milioni di euro di insolvenze. La maggior parte degli utenti è corsa ai riparo passando a un altro operatore, ottenendo la portabilità del numero e il credito residuo.

WIND: PIÙ GB E CHIAMATE

Le quattro offerte All Inclusive di Wind per cellulari vengono potenziate da 1 GB extra di traffico Internet veloce (per un totale, ora, di 2 GB; oltre questa soglia si naviga con velocità tagliata a 32 Kbps) e da minuti e SMS illimitati verso numeri Wind. I canoni vanno da 10 a 29 euro al mese.

POSTE MOBILE VA SU WIND

Poste Mobile abbandona la rete Vodafone e passa a quella Wind: l'accordo è già concluso, ma la migrazione dei clienti avverrà gradualmente, a partire da giugno. L'operatore mobile virtuale li contatterà per cambiare le loro SIM.

FASTWEB CAMBIA LISTINO

Si chiamano Jet e Super Jet le offerte Fastweb ADSL più telefono (prima erano denominate "Surf"). Sono a 20 Megabit e costano rispettivamente 35,29 e 54,28 euro al mese (25 euro al mese per il primo anno). Entrambe hanno chiamate fisse illimitate, ma solo SuperJet non fa pagare lo scatto (18 cent con Jet) e ha 60 minuti verso i cellulari.

SKYDRIVE? NO, ONEDRIVE!

SkyDrive diventa OneDrive (https://preview.onedrive.com) come conseguenza della causa intentata a Microsoft da BSkyB, nota in Italia con il nome Sky. Nel mese di luglio 2013 un tribunale britannico ha dato ragione al broadcaster televisivo, riconoscendogli i diritti sull'uso del marchio SkyDrive. Per gli utenti, il cambiamento sarà trasparente. Anche l'URL attuale https://skydrive.live.com, potrebbe rimanere attiva nelle fasi iniziali di avvio della nuova denominazione.

Cerchi notizie, trucchi e suggerimenti sul mondo mobile? Segui le news più interessanti e i test dei nuovi prodotti su www.telefonino.net.

CHRISTINA RICCI

https://twitter.com/ChristinaRicci

Diciamoci la verità, i Selfie, gli autoscatti fatti col telefonino, hanno un po' stufato! Il discorso cambia, però, se sono originali come quelli ideati dall'attrice Christina Ricci, che si autoscatta mentre si trova nel frigo o infilata in altri elettrodomestici. Il "riccing" è la nuova moda!

fon

www.fon.com

Il movimento FON, per la condivisione delle connessioni wireless nel mondo, esiste da anni ma non si è mai diffuso massicciamente. Stando però agli ultimi accordi stretti con Qualcomm e Facebook e ai finanziamenti ricevuti, pare che il futuro del sistema di Wi-Fi libero e gratuito di Fon abbia i presupposti per fare il boom in pochi mesi!

https://plus.google.com

Da qualche settimana, tutte le persone che si sono iscritte a Google+ possono mandare un messaggio di posta elettronica alle Gmail degli altri utenti, pur senza conoscere il loro indirizzo. La funzionalità, potenzialmente, ci rende spammabili anche dagli sconosciuti.

amazon.com

www.amazon.com

Va bene che con tutti i dati e le informazioni personali che "regaliamo" ai giganti del Web, questi riescano a sapere tutto di noi; ma la "spedizione predittiva" di Amazon sembra andare davvero oltre. Inviare un prodotto a casa nostra prima ancora di averlo ordinato, basandosi sulle nostre abitudini di acquisto, è un po' troppo inquietante!

LE APP DEL MESE

AFTERLIGHT

Prezzo: € 0,89
Piattaforma: iOS

Dopo il clamoroso successo di Instagram, ecco arrivare Afterlight. I possessori di iPhone possono avere a disposizione uno strumento potente ma rapido e intuitivo per modificare e condividere fotografie. Ottima l'interfaccia e le funzionalità.

CUT THE ROPE 2

Prezzo: € 0,89
Piattaforma: iOS

Tra i giochi che hanno spopolato negli ultimi anni, Cut The Rope merita un posto d'onore. Ed ecco arrivare, per il momento solo su iPhone (presto su Android), la seconda puntata di quella che sembra poter diventare una saga degna di Angry Birds.

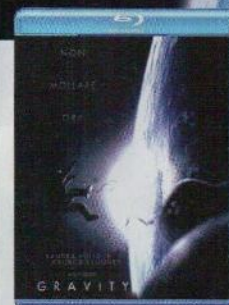
BEWEATHER

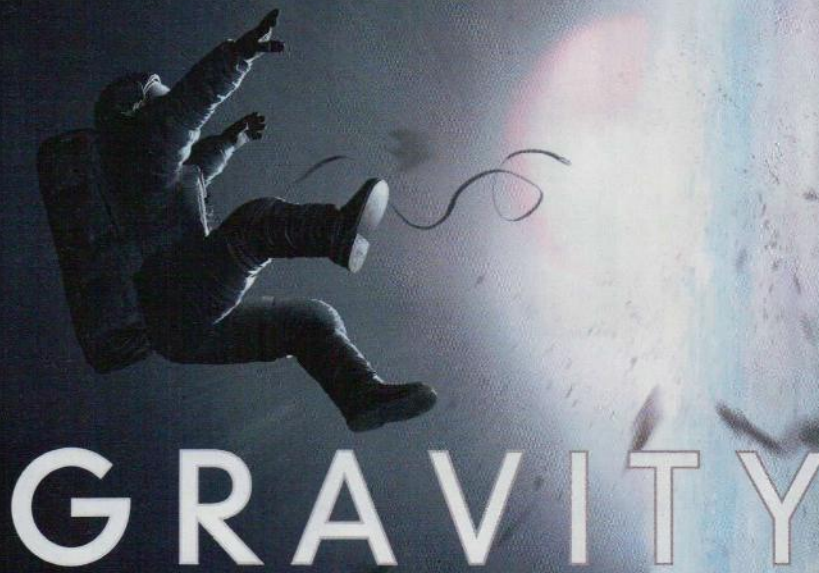
Prezzo: Gratis
Piattaforma: Android, iOS

C'è modo e modo di vedere il meteo e, tra le opzioni disponibili, una delle più pratiche è BeWeather. Oltre alle previsioni aggiornate in tempo reale, l'approccio grafico raffinato fa di questa app una delle più gettonate nel suo genere.

HOME CINEMA

NON MOLLARE! ANCHE QUANDO SEI SPERDUTO NELLO SPAZIO E NON HAI UNA VIA DI FUGA...

La magia del buon cinema, e dell'home cinema goduto nelle migliori condizioni, ha un segreto: riuscire a far sentire allo spettatore le stesse emozioni che si proverebbero vivendo in prima persona le storie rappresentate sullo schermo. Detto questo, se soffriamo di una delle svariate forme di malessere dovute al trovarsi in spazi aperti, alle vertigini o a qualsiasi cosa abbia a che fare con il fluttuare nel nulla, allora faremmo bene a pensarci due volte prima di acquistare una copia di Gravity. Perché se Gravity segna un precedente nella storia della fantascienza cinematografica, lo fa proprio perché riesce a far rivivere allo spettatore emozioni e sensazioni fisiche davvero fuori dal comune. È incentrato sulle vicende di un gruppo di astronauti (interpretati tra gli altri da Sandra Bullock e George Clooney) finiti alla deriva nello spazio, protetti soltanto dalla tuta spaziale. Una storia semplicissima basata su una missione molto precisa: sopravvivere laddove "il nulla" è una potente causa di angoscia e tensione, combattendo contro le leggi della fisica. Effetti speciali di primissimo ordine, apprezzabili ancora meglio in 3D ad alta definizione, che faranno divertire tutti gli appassionati di fisica nel chiedersi se quanto si vede sia realmente possibile!

26 FEBBRAIO 2014
GRAVITY
TITOLO ORIGINALE: Gravity
NAZIONE: U.S.A.
ANNO: 2012
GENERE: Fantascienza, Thriller
REGIA: Alfonso Cuarón
CAST: Sandra Bullock, George Clooney, Eric Michels, Basher Savage, Paul Sharma
DURATA: 90'
SITO: www.warnerbros.it/gravity
PREZZO: € 22,27 (BD 3D)

SUL WEB Trovi news, recensioni, anteprime e tanti film da guardare legalmente gratis in streaming sul sito www.film-review.it.

Come si usa il CD/DVD

1 SOFTWARE
Le categorie dei programmi. Basta cliccare sul nome per avere accesso all'elenco completo, che appare a destra.

2 PROGRAMMI
Ecco l'elenco dei software relativi alla categoria che abbiamo scelto dalla lista presente a sinistra.

3 SCHEDA TECNICA
Tante informazioni utili sui software: nome del file, dimensioni, spazio occupato su disco e tipologia.

4 ANTEPRIMA
Visualizza l'interfaccia del programma selezionato.

5 RECENSIONE E INSTALLAZIONE
Le caratteristiche dei software in dettaglio. Per installare un programma basta cliccare su **Installa** e seguire il processo guidato. Per salvare il file sul Pc, occorre cliccare su **Salva**.

6 IDEA PLUS!
Gli strumenti per la personalizzazione del Pc e l'intrattenimento: wallpaper, screensaver, font o film completo in XviD.

7 RECEN... SITI
Tanti siti organizzati di mese in mese in comodi percorsi di navigazione. In ogni numero nuove categorie e numerosi link attivi e cliccabili direttamente.

8 I PREFERITI
I link dei migliori siti pronti per essere importati nei Preferiti del tuo software di navigazione.

9 I CANALI
Ogni mese visitiamo per te le pagine Web più utili ed interessanti. A te non resta che cliccarli e godere le meraviglie del Web.

10 GIOCHI
Azione, avventura, sparatutto e di ruolo: i migliori videogame completi e da giocare subito sul tuo Pc.

12 HOME
Clicca qui per tornare subito alla pagina iniziale del supporto, qualunque sia la sezione del Cd o Dvd che stai navigando.

13 AUDIO
Puoi escludere o riattivare la musica di sottofondo con un semplice clic in corrispondenza di Audio. Sono disponibili tre differenti colonne sonore.

14 INFO-HELP
In questa sezione ci sono una serie di informazioni utili sulla realizzazione multimediale e l'uso del Cd o del Dvd. Trovi anche la descrizione delle licenze con cui sono distribuiti i software ed eventuali limitazioni all'uso.

15 CONTATTI
Clicca su questo comando per scrivere immediatamente un messaggio di posta alla redazione di Idea Web. I nostri esperti risponderanno ai quesiti più interessanti sull'uso del computer e di Internet nella rubrica "Posta dei lettori" che trovi ogni mese nelle prime pagine della rivista.

16 CHIUDI
Un clic con il tasto sinistro del mouse per chiudere al volo l'interfaccia del Cd/Dvd.

IDEA WEB BASE

con Web CD

Anche i lettori che acquistano Idea Web nella versione base possono accedere alla maggior parte del contenuto del Cd redazionale. Sul sito di Idea Web, all'indirizzo **www.edmaster.it/ideaweb/cd** viene pubblicato il Cd Virtuale, ovvero la versione Web del supporto allegato ad Idea Web Cd. Per accedere al contenuto del Cd Virtuale occorre registrarsi al sito fornendo qualche dato personale e il proprio indirizzo e-mail. Dopo aver effettuato l'accesso all'area riservata tramite la password del mese è possibile fruire del Cd Virtuale in 2 modi: navigando tra i contenuti e scaricando di volta in volta solo i software che interessano; oppure prelevando l'immagine Iso dell'intero supporto pronta da masterizzare con programmi come Nero.

LA PASSWORD DI ACCESSO È: IDEAMAR4WEB

SCRIVI A IDEA WEB
Riscontri problemi con l'installazione o l'uso di uno dei programmi citati? Scrivi a **ideaweb@edmaster.it**.

BROWSER

Google Chrome 33.0.1750.58
Il browser semplice ed evoluto

Mozilla Firefox 26.0
La "volpe di fuoco" si aggiorna

CHAT/VOIP

Skype 6.13
Chat, messaggi e telefonate gratis su Internet

EMAIL

TwInbox 2.2.0.132
E usi Twitter da Outlook!

FILE SHARING

SkyDrive iOS/Android
Il servizio di cloud storage con garanzia Microsoft

GRAFICA

Twins Vision 1.4.1.1768
Visualizza le foto con originali slideshow tridimensionali

Photo Black & Color 1.0
Trasforma in bianco e nero tutta o una parte di immagine

Celestia 1.6.1
Planetario 3D tutto da scoprire

Stellarium 0.12.4
Visualizza in 3D costellazioni, pianeti, stelle e corpi celesti

MASTERIZZAZIONE

CDBurnerXP 4.5.2.4478
Masterizzazione completa su CD, DVD e Blu-ray

MULTIMEDIA

AV Audio Editor 1.0.2
La soluzione tuttofare per editare brani a costo zero

Xion Audio Player 1.5.155
Addio Winamp! Così ascolti tutta la musica che vuoi

Free Mkv Video2Dvd 3.30
Masterizza su DVD i tuoi MKV

TSMuxeR 2.6.12
Converti i file MKV in Blu-ray

Balabolka 2.9.0.563
Il programma che legge gli eBook e li salva in MP3

SAPI 5 ita
Sintetizzatore vocale in italiano

SICUREZZA

Malwarebytes Anti-Malware 1.75
Blocca tutti i processi collegati all'azione dei malware

Combofix 14.1.23
Scansiona il PC alla ricerca di pericolosi malware

Spybot Search & Destroy 2.2
La soluzione gratuita per combattere spyware, rootkit e adware

Sentry Vision Security 3.2
La webcam diventa un sistema di videosorveglianza

KeePass Password Safe 2.25
Metti le password sotto chiave

TrueCrypt 7.1a
Rendi invisibili i file memorizzati nel computer

Stegano 2.0.1.0
Nascondi i tuoi segreti in una foto dall'aspetto innocuo

UTILITÀ

Glary Utilities 4.5
La suite di strumenti per pulire e velocizzare Windows

Wise Disk Cleaner Free 8.03.573
Elimina per sempre dal PC tutti i file "spazzatura"

Sky Guida TV iOS
Sky Guida TV Android
Tutta la programmazione Sky dal tuo dispositivo mobile

TightVNC for Windows 2.7.10
Il controllo remoto del PC a portata di tutti

TeamViewer 9.0
Il software per PC, tablet e smartphone che ti permette di controllare il PC a distanza

TeamViewer 9.0.25 portable
Controlla il PC direttamente dalla chiavetta USB

AMMYY Admin 3.4
Condivisione del desktop remoto con funzioni di crittazione

Unified Remote Server 2.12
Lo smartphone diventa un telecomando universale

WEB EDITING

WebSite X5 Home 10
Crea un sito Web perfetto con pochi clic del mouse

INDISPENSABILI

IrfanView 4.37
Gestisci e visualizza facilmente foto, musica e filmati

CCleaner 4.10.4570
Ripulisci a fondo il PC da file inutili e obsoleti

7-Zip 9.20
Creazione e gestione di file compressi ai massimi livelli

SPECIALE

IL PASSEPARTOUT DELLA RETE PROIBITA

GreedyTorrent 1.01
Falsifica il ratio Download/Upload di BitTorrent

RatioMaster.NET 0.42
Aumenta il ratio D/U per ingannare i tracker torrent che ne fanno uso

Set DNS
L'app per cambiare i DNS su smartphone e tablet Android

anonimoX 2.1.1
Naviga sul Web in perfetto anonimato con questo plugin per Firefox

FoxyProxy Standard 4.2.3
Strumento di gestione avanzata dei proxy

Tor for Windows 3.5.1
Il browser che rispetta la tua privacy

SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in
La VPN per accedere ai siti bloccati in Italia

Speedtest.net Mobile Speed Test
Connessione Internet su mobile sotto controllo

JDownloader 2
Il download manager per i siti di file hosting

Bitvise SSH Server 6.03
Aggira le restrizione del firewall

Putty 0.63
Il client SSH e Telnet che non richiede installazione

TunnelBear VPN
Una rete VPN su iPhone, iPad e dispositivi Android

Hotspot Shield VPN
Crea una VPN protetta da smartphone e tablet

COME SI ACCEDE AL CD VIRTUALE

riservata, potrete fruire del contenuto del Cd Virtuale in due modi. Chi ha una connessione lenta o desidera scaricare solo alcuni dei programmi selezionati, può navigare all'interno dei contenuti tramite il browser, leggere le recensioni dei software e scegliere quelli da trasferire sul proprio Pc. Chi invece desidera avere una copia "materiale" del Cd Virtuale di Idea Web, può scaricare l'immagine Iso dello stesso e utilizzare un software di masterizzazione come Nero o IsoBurner per trasferirla su Cd-Rom.

Buona navigazione

Gentile lettore. Vuoi essere informato quando i software contenuti sul Cd Virtuale di Idea Web vengono aggiornati?
Inserisci qui la tua e-mail per ricevere un messaggio nella tua casella di posta

Indirizzo e-mail
Password trovata nella rivista
Numero — Seleziona il numero

UN SEMPLICE FORM

1 Vai sul sito **www.edmaster.it/ideaweb/cd** e fai clic su **clicca qui** per aprire il form di registrazione: compila accuratamente i campi e inserisci un indirizzo di posta elettronico valido. Ricevi subito un messaggio con un link, cliccando sul quale completi la registrazione. Torna in home page, inserisci la tua e-mail, la password trovata nella rivista, scegli il numero dal menu a tendina e clicca su **Accedi**.

DUE OPZIONI

2 Adesso ti vengono presentate due possibilità di accesso ai contenuti del Cd Virtuale. Se non hai una connessione a banda larga puoi semplicemente navigare tra le categorie del supporto e scaricare di volta in volta i singoli programmi che ti interessano. Se hai una connessione veloce cliccando, invece, sul link **CD in formato ISO** scarichi l'immagine dell'intero supporto pronta da masterizzare.

SUL WEB Puoi scaricare tanti altri software per divertirti con il tuo Pc e Internet dal sito www.wintricks.it/software.

*GLI ALLEGATI

IDEA WEB DVD

8 GB

di programmi per divertirsi con il computer e Internet

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2014

La suite completa per velocizzare il PC e renderlo a prova di crash

Guida all'uso a pagina 70

Ritagliala, piegala e inseriscila nella bustina del DVD allegato per avere sempre sott'occhio i contenuti multimediali del mese

BROWSER
- Google Chrome 33.0.1750.58
- Mozilla Firefox 26.0

CHAT/VOIP
- Skype 6.13

EMAIL
- Twinbox 2.2.0.132

GIOCHI
- Brawl Busters 4.3
- Navy Field: Resurrection of the steel fleet 1.377

GRAFICA
- Photodirector 5 Ultra
- Sweet Home 3D 4.3

MASTERIZZAZIONE
- CDBurnerXP 4.5.2.4478

WEB EDITING
- Website X5 Home 10

MULTIMEDIA
- Freemake Video Converter 4.1.3
- JetAudio Basic 8.1.1.2010
- Twins Vision 1.4.1.1768
- Photo Black & Color 1.0
- Celestia 1.6.1
- Stellarium 0.12.4
- AV Audio Editor 1.0.2
- Xion Audio Player 1.5.155
- Free Mkv Video2Dvd 3.30
- Tsmuxer 2.6.12
- Balabolka 2.9.0.563
- SAPI 5 ITA

SICUREZZA
- Avast! Free Antivirus 2014 9.0.2011
- G Data Internet Security 2014
- Malwarebytes Anti-Malware 1.75
- Combofix 14.1.23
- Spybot - Search & Destroy 2.2
- Sentry Vision Security 3.2
- Keepass Password Safe 2.25
- Truecrypt 7.1A
- Stegano 2.0.1.0

UTILITÀ
- Ashampoo WinOptimizer 2014
- Macrium Reflect Free Edition 5.2
- Glary Utilities 4.5
- Wise Disk Cleaner Free 8.03.573
- Sky Guida TV
- Tightvnc For Windows 2.7.10
- Teamviewer 9.0
- Teamviewer 9.0.25 Portable
- Ammyy Admin 3.4
- Unified Remote Server 2.12

INDISPENSABILI
- Adobe Reader 11
- VLC Media Player 2.1.2
- Daemon Tools Lite 4.48
- Irfanview 4.37
- Ccleaner 4.10.4570

SPECIALI
- Il passepartout della Rete proibita
- Il futuro del Web
- 50 App gratis a 5 stelle

PC ALL-IN-ONE

ALL-IN-ONE MULTIMEDIALE

CON UN PC TOUCHSCREEN BASTA UN SEMPLICE TOCCO DELLE DITA PER GESTIRE TUTTI I CONTENUTI DIGITALI

Nonostante il prezzo contenuto, questo all-in-one mette a disposizione una postazione completa per la gestione dei file multimediali. Lo schermo da 21,5" è Full HD ed è dotato di multitouch a 5 dita per gestire in modo più semplice tutte le attività quotidiane. Non è velocissimo, e quindi non è adatto per il gioco, ma per il resto ha tutto quello che si può cercare in un computer per la casa. Ha persino il masterizzatore DVD e il sintonizzatore TV. È poi il design è talmente elegante che non sfigurerà in qualsiasi ambiente si decida di installarlo.

CLICCA IL LINK

Dal sito **www.edmaster.it/url/3008** puoi scaricare driver e software aggiornati.

SCHEDA TECNICA

LENOVO **TOUCH C440**

★★★★☆

PROCESSORE: Intel Pentium 2030M **RAM:** 4 GB DDR3 **HARD DISK:** 500 GB **DISPLAY:** Multi-Touch da 21.5" Full HD **SCHEDA VIDEO:** Integrata **UNITÀ OTTICA:** DVD **DIMENSIONI:** 407 x 532 x 55 mm **PESO:** 8 Kg **SITO:** www.lenovo.com

+ Prezzo, Design, Display touch

− Prestazioni non elevate

LE ALTERNATIVE...

TOSHIBA QOSMIO PX30T-A-11E

All-in-one dal design sottile e raffinato con display da 23" Full HD multitouch e sistema audio Harman Kardon con 4 altoparlanti. La configurazione comprende un processore Intel Core i5, 4 GB di RAM e hard disk da 1 TB.
SITO: WWW.TOSHIBA.IT

€ 999,00 (www.mediaworld.it) BEST WEB PRICE

DELL INSPIRON 2350

Il display da 23" multitouch può essere reclinato fino ad assumere una posizione orizzontale per essere utilizzato come un gigantesco tablet. Un computer bello, versatile e capace di buone performance grazie al processore Intel Core i3 di quarta generazione, cui sono abbinati 8 GB di RAM e un hard disk da 1 TB.
SITO: WWW.DELL.IT

LE ALTERNATIVE...

KOMU K5 PLUS

Nonostante la marca poco conosciuta, si tratta di un buon device, con display da 5 pollici Full HD, processore Quad Core da 1,5 GHz, 1 GB di RAM, memoria interna da 32 GB e fotocamera da 13 Megapixel per scattare foto e registrare video perfetti. L'autonomia della batteria non è eccezionale, ma a questo prezzo ci si può stare.
SITO: WWW.KOMU.IT

NGM FORWARD PRIME

Uno smartphone elegante e sottile, equipaggiato con processore Quad Core da 1,2 GHz e 16 GB di memoria interna. È dotato di display da 4,7" con vetro antigraffio Dragon Trail, fotocamera posteriore da 8 Mpixel e frontale da 2 Mpixel. Offre l'applicazione di navigazione NGM NAVIGATION che non necessita di una connessione dati attiva.
SITO: WWW.NGM-MOBILE.COM

EURO 399,00

SMARTPHONE DUAL SIM

DOPPIA SIM IN SALSA SMART

UN DISPOSITIVO ANDROID VELOCE, COMPLETO E DAL PREZZO ABBORDABILE

Dotato di un display da 5" HD, questo smartphone ti permette di gestire due SIM di cui una con supporto HSPA+. Le performance sono eccezionali grazie al processore Quad Core da 1,2 GHz e i 2 GB di RAM. La memoria interna, invece, non è molta, ma può essere aumentata facilmente con una microSD. Inoltre, ha una fotocamera da 8 Mpixel e l'interfaccia proprietaria Emotion 1.6 che offre diverse opzioni di personalizzazione. Lo chassis è un po' plasticoso, ma a questo prezzo non si può pretendere tutto.

EURO 250,00

SCHEDA TECNICA

HUAWEI **ASCEND G700**

★★★★☆

PROCESSORE: 1.2 GHz Quad Core **DISPLAY:** 5" 1.280 x 720 pixel **MEMORIA:** 2 GB RAM, 8 GB ROM, supporto microSD fino a 32 GB **FOTOCAMERA:** 8 Mpixel (frontale da 1,3 MP) **SISTEMA OPERATIVO:** Android 4.2 **DIMENSIONI:** 142,5 x 72,8 x 8,95 mm **PESO:** 155 g **SITO:** www.huaweidevice.it

+ Rapporto qualità/prezzo, Display, Fotocamera

− Schermo non Full HD, versione Android datata

CLICCA IL LINK

Non perdere la nostra recensione approfondita su **www.edmaster.it/url/3009**.

SUL WEB Per i tuoi acquisti hi tech, sullo store online di Ttime Shop (www.ttimeshop.it) trovi ogni giorno offerte esclusive.

MULTIFUNZIONE WI-FI

STAMPANTE TUTTOFARE

UN PICCOLO UFFICIO IN CASA CAPACE ANCHE DI INVIARE FAX

La PIXMA MX725 è una multifunzione cui non manca davvero nulla. È veloce, offre una qualità di stampa eccezionale ed è dotata anche di fax. Integra il modulo per l'acquisizione automatica dei documenti, la stampa fronte retro e il display a colori con tasti a doppia funzione illuminati a led per gestirne tutte le funzioni in modo semplice e intuitivo. È facile da condividere in Rete visto che è dotata sia di Wi-Fi che di connessione LAN. Tra i suoi punti di forza ci sono anche i costi di gestione contenuti: utilizza cartucce separate ed è possibile acquistare quelle ad alta capacità per ridurre i costi di stampa.

SCHEDA TECNICA

CANON **PIXMA MX725**

★★★★☆

TECNOLOGIA DI STAMPA: inkjet a 5 colori con cartucce separate **FUNZIONI:** Stampa, copia, scanner, fax **VELOCITÀ DI STAMPA:** 15 ppm in bianco e nero, 10 ppm a colori **RISOLUZIONE DI STAMPA:** Fino a 9.600 x 2.400 dpi **CONNESSIONI:** USB, Ethernet, Wi-Fi **DIMENSIONI:** 491 x 396 x 231mm **SITO:** www.canon.it

Funzionalità complete, Prezzo, Bassi costi di stampa

Nulla di rilevante

CLICCA IL LINK

Da **www.edmaster.it/url/3010** puoi scaricare manuali, software, driver e firmware aggiornati.

SOFTWARE PER GESTIRE DISPOSITIVI MOBILE

UN MANAGER COMPLETO PER ANDROID

IL TOOL PER GESTIRE IN MODO SEMPLICE E VELOCE DA PC I TUOI TABLET E SMARTPHONE GOOGLE

Con questo programma potrai finalmente gestire in modo semplice e veloce il tuo dispositivo Android direttamente dal display del computer. Puoi eseguire un backup delle applicazioni, degli SMS e di tante altre informazioni importanti per poterli così ripristinarli all'occorrenza. Puoi poi gestire e installare applicazioni, eliminare quelle che non ti servono, inviare SMS di gruppo, gestire le chiamate e naturalmente trasferire file (sia col cavo USB sia tramite Wi-Fi). Inoltre, permette di convertire video e brani musicali al fine di ottimizzarli per la riproduzione sul proprio dispositivo.

SCHEDA TECNICA

WONDERSHARE **MOBILEGO PER ANDROID**

★★★★☆

SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI: Windows 7/XP/2003/Vista **REQUISITI HARDWARE:** Intel 750 MHz o superiore, o CPU AMD, 256 MB di RAM **DISPOSITIVI SUPPORTATI:** da Android 2.0 a Android 4.4 **SITO:** www.wondershare.it

Interfaccia intuitiva, Supporta le ultime versioni di Android

Prezzo un po' elevato considerato il prodotto

*EURO 39,95

CLICCA IL LINK

Dal sito **www.edmaster.it/url/3011** puoi scaricare la versione prova del software.

ALTERNATIVE...

BROTHER DCP-J152W

Multifunzione domestica, ideale per chi cerca una soluzione completa con un budget di spesa limitato. È dotata di connessione Wi-Fi, display a colori da 4,5 cm, utilizza 4 cartucce di colore separate e offre una velocità di stampa pari a 11 ipm (immagini per minuto) in monocromatico e 6 ipm a colori. La si può utilizzare anche su smartphone e tablet.

SITO: WWW.BROTHER.IT

EPSON EXPRESSION PREMIUM XP-610

Adatta a chi vuole ottenere stampe fotografiche di qualità, la Expression Premium XP-610 è dotata di connessione Wi-Fi e display a colori da 6,4 cm con Touch-pad intuitivo. Usa 5 cartucce di colore separate, così si sostituisce solo quella consumata, e ha il lettore di memory card per stampare velocemente le foto scattate con la digicam.

SITO: WWW.EPSON.IT

*EURO 152,49

LE ALTERNATIVE...

DIGIDNA DISKAID 6

Una delle migliori soluzioni per gestire i dispositivi mobile di Apple senza dover ricorrere al solito iTunes. Compatibile con iOS 7, ti permette di accedere a tutte le informazioni e ai file presenti sul tuo iPhone o iPad, puoi caricare i brani musicali senza doverli sincronizzare, salvare i messaggi di testo, le foto e tanto altro ancora.

SITO: WWW.DIGIDNA.NET

WONDERSHARE TUNESGO

Compatibile con iPhone 5S/5C/5/4S, iPod touch 5, iPad mini e tutti gli altri dispositivi della Mela, questo manager per PC ti permette di trasferire canzoni e video, copiare foto e album, importare, esportare e rimuovere i duplicati dai contatti e molto altro ancora. Il tutto attraverso un'interfaccia semplice e intuitiva.

SITO: WWW.WONDERSHARE.IT

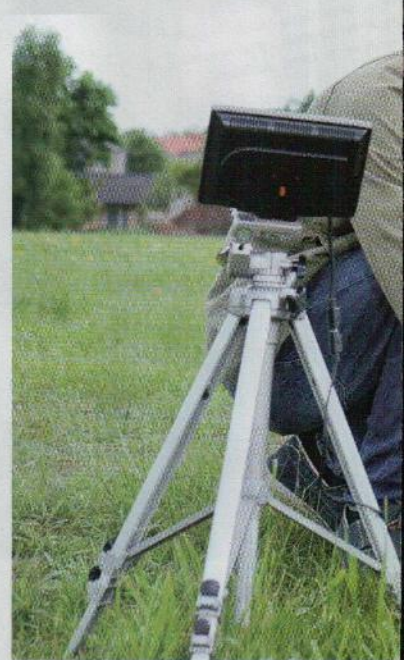
*EURO 39,95

SUL WEB Puoi consultare tante recensioni e test esclusivi dei nuovissimi prodotti hi tech sul sito www.pctuner.net.

I droni del Web

QUADRICOTTERI, ROVER, ROBOT E "DISPOSITIVI INTELLIGENTI" CHE VEDREMO SEMPRE PIÙ NEL NOSTRO FUTURO!

PERCHÉ, COME DISSE WOLOWITZ IN "THE BIG BANG THEORY", TUTTO È MIGLIORE SE CI METTI IL BLUETOOTH. E LO STESSO VALE PER INTERNET!

Usare il computer o lo smartphone per controllare un robot pronto a eseguire i nostri ordini? Ora è realtà anche per chi non lavora sul set di un film di fantascienza. Si chiamano "droni" e, in poche parole, sono dei "veicoli senza pilota". Nella maggior parte dei casi possono volare, ma esistono anche versioni in grado di viaggiare sulla terra o sott'acqua. Sono nati in ambito militare per eseguire pericolose missioni di ricognizione, al fine di non mettere a repentaglio la vita dei soldati, ma da alcuni anni sono approdati anche in ambito civile, più per gioco che per altro. Ciò non toglie che possono essere utilizzati con astuzia anche per facilitare il lavoro. Molti registi, ad esempio, li usano per eseguire riprese aeree senza dover usare costosi elicotteri. I droni volanti sono fondamentalmente di due tipologie: aeroplani o multicotteri. Mentre tutti sanno cos'è un aereo, un multicottero è qualcosa di meno ovvio: in realtà, è un velivolo che funziona con la stessa logica di un elicottero, ma invece di avere due sole eliche ne ha molte di più (di solito si va da un minimo di tre eliche ad un massimo di otto). Un quadricottero, per esempio, è costituito da quattro eliche disposte ai vertici di una X con al centro una "cabina" che contiene il computer di bordo. Il vantaggio dei multicotteri è che possono sollevare pesi molto grandi pur rimanendo poco ingombranti, e sono incredibilmente facili da pilotare. I droni, infatti, possono essere comandati da remoto, di solito usando un'interfaccia Web o un'applicazione per Android o iOS, ma dispongono anche di una serie di sensori per volare autonomamente. Grazie a un rilevatore GPS e a dei sensori di prossimità, infatti, i droni possono volare lungo percorsi disegnati al computer evitando persino gli ostacoli presenti sul tragitto. Insomma, nel nostro futuro vedremo sempre più droni volare nelle città o scorrazzare in case e uffici. Quindi, cominciamo a prendere confidenza con i modelli commerciali che possiamo acquistare sul Web e provare subito!

DRONI & "SEMIDRONI" PER USO DOMESTICO

PARROT AR.DRONE 2.0

SITO: http://ardrone2.parrot.com
PREZZO: € 301,95

L'AR.Drone è il dispositivo che ha aperto la strada ai quadricotteri per uso domestico. È incredibilmente semplice da usare. Si collega a Internet tramite Wi-Fi e può essere controllato da qualsiasi dispositivo mobile Android o iOS. Dispone anche di una videocamera a 720p per realizzare spettacolari riprese dall'alto. È leggero, ma robusto: se distrattamente lo facessimo schiantare contro qualcuno non feriremmo nessuno e il drone resterebbe intatto.

ROVER 2.0

SITO: www.brookstone.com **PREZZO:** € 95,00

Come ogni drone che si rispetti, anche il Rover 2.0 è controllabile da remoto usando smartphone o tablet. Ha una videocamera in grado di lavorare in modalità notturna (le riprese vengono eseguite con gli infrarossi per vedere anche in una stanza buia) e può caricare le foto scattate direttamente su Facebook. È disponibile anche la versione Revolution, che a differenza della standard non ha i cingoli ma le ruote e permette di ruotare da remoto la videocamera.

WOOWEE MIP

SITO: www.wowwee.com **PREZZO:** € 100,00

Il robot umanoide più avanzato al mondo è l'ASIMO di Honda, ma costa circa un milione di dollari. Possiamo però ripiegare su qualcosa di più economico ma ugualmente interessante. Il MiP di WooWee è un piccolo robot dalla forma umana, che usa due ruote per spostarsi e ha la capacità di mantenersi in equilibrio su qualsiasi terreno. Può essere controllato tramite smartphone ed è in grado di riconoscere le persone e i loro gesti. Si possono impartire diversi ordini: può seguire una persona, spostare pesi leggeri e percorrere tragitti predefiniti.

I droni rientrano nella categoria del modellismo, quindi se hai bisogno di consigli per risolvere qualche problema puoi visitare i siti di modellismo italiani come www.baronerosso.it.

I POSTINI VOLANTI DI AMAZON

Ha fatto scalpore il progetto Prime Air di Amazon, per la consegna dei pacchi a domicilio grazie a dei droni (www.edmaster.it/url/3021). La cosa era, probabilmente, più che altro un trucco per ottenere visibilità, considerati i problemi legali e organizzativi di un progetto del genere. Sono immediatamente nate delle parodie del video ufficiale, tra le quali la più simpatica è probabilmente ad opera di Groupon (www.edmaster.it/url/3022). La provocazione di Amazon, però, apre una domanda molto importante: entro quanto tempo le macchine sostituiranno davvero gli esseri umani nei lavori? E, soprattutto, questo causerà la perdita di migliaia di posti di lavoro? In realtà, le previsioni potrebbero non essere così pessimistiche: se davvero potessimo trasferire tutti i lavori manuali a delle macchine, non sarebbe più necessario lavorare per vivere. Ma ciò comporterebbe una radicale mutazione dell'economia attuale! Ma chissà, forse si potrebbe avere una nuova rivoluzione industriale.

PER GLI AMANTI DEL "FAI DA TE"

ROOMBA WI-FI REMOTE

SITO: www.roomba-wifi-remote.com
PREZZO: € 67,50

Nemmeno gli aspirapolveri si salvano dall'invasione della "Internet delle cose". Si sa che il Roomba 780 è un robot realizzato per eseguire le pulizie di casa. Quel che non tutti sanno è che è disponibile un'estensione per connetterlo a una rete wireless. In questo modo è possibile gestire in tempo reale il robot con qualsiasi dispositivo connesso a Internet, grazie alla sua interfaccia Web. Si può impostare un piano di pulizia automatico o pilotare manualmente l'automa. Il connettore Wi-Fi, però, va acquistato separatamente: la maggior parte dei modelli sono compatibili con il modulo wireless, ma consigliamo di controllare la lista sul sito prima di procedere all'acquisto.

ARDUPILOT

SITO: http://ardupilot.com
PREZZO: € 437,00 (drone già assemblato)

Per chi vuole un multicottero completamente configurabile, la soluzione si chiama ArduPilot: è una scheda che consente di realizzare qualsiasi drone, semplicemente collegando motori e sensori alle apposite porte di espansione (dall'aeroplano al rover, dal tricottero all'octocottero...). Inoltre, il dispositivo costruito può essere gestito da PC o smartphone ed è possibile realizzare un piano di volo automatico, che il drone potrà eseguire in totale autonomia. Inoltre, gli arducopter possono sollevare pesi fino a 5 kg: per tale motivo sono usati dai registi per realizzare riprese video in alta definizione o dai ricercatori per eseguire misurazioni scientifiche in alta quota. Gli arducopter possono essere acquistati già pronti o in kit da montare.

OPENROV

SITO: http://openrov.com **PREZZO:** € 620,00

OpenROV è il robot sottomarino! Un automa in grado di muoversi autonomamente sull'acqua e sotto di essa, resistendo fino a profondità di 100 metri. Dispone anche di un illuminatore al led per le zone più scure e di una videocamera HD che fornisce un flusso video in diretta. Il robot può essere controllato tramite interfaccia Web da qualsiasi dispositivo connesso ad Internet. È un ottimo strumento per esplorare il fondo marino e le grotte subacquee prima di un'immersione. Viene venduto in kit pronto per il montaggio.

PURE SENSIA 200D CONNECT

SITO: www.pure.com/it **PREZZO:** € 281,00

I tempi dei mangianastri sono ormai trascorsi... e anche quelli dei CD: oggi la musica si trova sul Web. E così, anche il caro vecchio stereo casalingo diventa "intelligente". Il Sensia Pure è in grado di collegarsi a Internet e dispone di uno schermo a colori per consentire una facile navigazione tra i contenuti online (oltre a poter ricevere le normali radio FM). Inoltre, supporta lo streaming DLNA per riprodurre le canzoni memorizzate su altri dispositivi compatibili con questa tecnologia (NAS, smartphone, tablet ecc.), senza bisogno di cavi.

D-LINK EYEON BABY

SITO: www.dlink.com/it **PREZZO:** € 130,00

C'era una volta il baby-monitor. Poi è arrivato Internet e, come prevedibile, sono nati i baby-monitor di seconda generazione. Quello prodotto da D-Link è controllabile da qualsiasi dispositivo mobile e permette ai genitori di parlare a distanza con i neonati, per farli riaddormentare con la propria voce. Inoltre, sono in grado di riconoscere i movimenti del bambino e avvisare il genitore con un semplice messaggio sullo smartphone. È anche possibile riprodurre delle ninne nanne da remoto: il volume andrà automaticamente a zero quando la videocamera noterà che il bambino si è addormentato.

SUL WEB Buona parte dei droni oggi in commercio sono basati su Arduino, un minicomputer inventato in Italia da Massimo Banzi. Per saperne di più e scoprire qu ali altri dispositivi intelligenti sono stati realizzati, vai su www.arduino.cc.

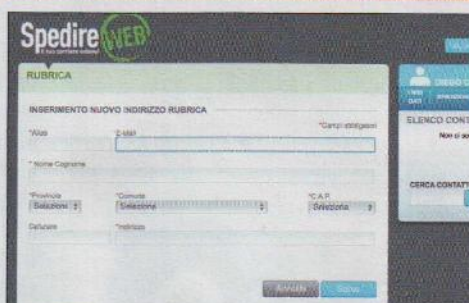
Corrieri online "a domicilio"

RISPARMIA TEMPO E DENARO ESEGUENDO LE TUE SPEDIZIONI CON LA GRANDE RETE!

E NON FAI MAI PIÙ LA FILA ALLE POSTE!

I corrieri espresso quali TNT, DHL e UPS sono spesso preferiti alla spedizione postale tradizionale per via della loro rapidità ed efficienza. Sfortunatamente, però, tali qualità sono corrisposte dietro il pagamento di tariffe elevate. In campo professionale i costi di invio sono ridotti acquistando pacchetti comprensivi di centinaia di spedizioni, una soluzione che però difficilmente può adottare un privato, specie se deve effettuare solo qualche invio al mese. Per venire incontro a tali esigenze sono comparsi spedizionieri online che acquistano carnet di invii dai corrieri così da poter offrire anche ai privati tariffe concorrenziali. Il più diffuso tra questi è SpedireWeb. Una popolarità dovuta sia alla convenienza dei prezzi che alla facilità d'uso: una volta registrati, basta compilare i dati riguardanti l'invio (è possibile anche assicurare la spedizione) e attendere che il pacco venga ritirato presso il proprio domicilio. Ma SpedireWeb non è l'unico, tra gli altri servizi simili (affidabili) segnaliamo anche myShip e Spediamo.it.

SERVIZI A CONFRONTO

I tre corrieri online più utilizzati, tariffe alla mano. Ricordiamo che il costo varia a seconda del peso del pacco che si desidera spedire.

CORRIERE	SITO INTERNET	COSTO DELLA SPEDIZIONE
SpedireWEB – Il tuo corriere online!	www.spedireweb.it	6,98 € da 0 Kg a 1 Kg 7,98 € da 2 Kg a 3 Kg 7,98 € da 4 Kg a 5 Kg 8,98 € da 6 Kg a 14 Kg 12,98 € da 15 Kg a 30 kg 14,98 € da 31 Kg a 40 Kg 20,98 € da 41 Kg a 50 Kg 25,98 € da 51 Kg a 70 kg 29,98 € da 71 Kg a 80 Kg 33,98 € da 81 Kg a 90 Kg
myShip™ – Corriere Espresso On-Line	www.myship.it	6,35 € da 0 Kg a 1 Kg 8,85 € da 1 Kg a 5 Kg 11,85 € da 5 Kg a 10 Kg 14,85 € da 10 Kg a 20 Kg 18,85 € da 20 Kg a 30 Kg 22,85 € da 30 Kg a 50 Kg 44,85 € da 50 Kg a 70 Kg
SPEDIAMO.IT – IL TUO CORRIERE ON LINE	http://spediamo.it	6,69 € da 0 Kg a 3 Kg 7,69 € da 3 Kg a 5 Kg 9,69 € da 5 Kg a 15 Kg 10,69 € da 15 Kg a 25 Kg 15,82 € da 25 Kg a 50 Kg 31,60 € da 50 Kg a 100 Kg

01 REGISTRIAMOCI AL SERVIZIO

Collegati al sito **www.spedireweb.it**. Clicca su **ISCRIVITI ORA!** e compila i dati necessari per l'iscrizione. Se acquisti su eBay ricorda di spuntare **sono un Buyer di E-Bay...** per ottenere uno sconto del 15% sulla prima spedizione. In alternativa puoi anche registrarti tramite Facebook.

02 CONFIGURIAMO L'ACCOUNT

Una volta effettuata la registrazione, esegui il login nel sito di Spedire Web. Cerca la sezione **BENVENUTO** e clicca su **Impostazioni**. In questa pagina trovi elencate spedizioni, ticket e fatture. Cliccando su **Rubrica** e selezionando **Aggiungi** puoi memorizzare gli indirizzi che utilizzi più spesso.

03 SPEDIZIONE E TRACKING

Nella sezione **SPEDISCI IL TUO PACCO**, inserisci in **RITIRO** il luogo dove vuoi che il pacco venga preso in carico e in **CONSEGNA** l'indirizzo del destinatario. Fissa la **DATA PRESUNTA DI RITIRO** e clicca su **SPEDISCI**. Inserendo il numero ordine in **SEGUI LA SPEDIZIONE** puoi tracciarla con facilità.

SUL WEB La concorrenza ha portato Poste Italiane a proporre un'offerta simile: **www.ioinvio.it**. Il servizio prevede il ritiro a domicilio e consente di tracciare il pacco con l'app IoInvio per iOS e Android.

50 APP GRATIS a 5 stelle

PERCHÉ IMPAZZIRE TRA MIGLIAIA DI APP NEGLI STORE E RISCHIARE DI SCARICARE SPAZZATURA?

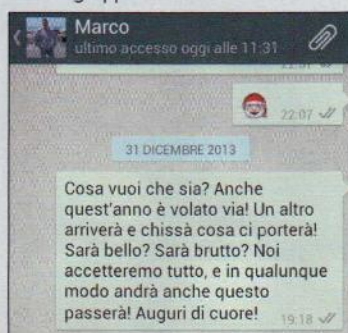
NOI LE ABBIAMO PROVATE TUTTE E QUESTE SONO LE UNICHE CHE DEVI INSTALLARE!

App Store e Google Play, i negozi virtuali di Apple e BigG, offrono milioni di applicazioni, tanto che destreggiarsi fra tutte le proposte diventa un'impresa titanica. Basti pensare che ogni utente trascorre in media mezz'ora alla settimana (e questo è solo il minimo) per cercare applicazioni: da quelle per scattare e gestire foto a quelle per realizzare video in HD, dai giochi più accattivanti, alle app per tenersi in forma. Non mancano poi le soluzioni per gestire i social network, quelle per telefonare gratis, prenotare hotel e aerei, controllare le previsioni meteo, ascoltare musica ecc. In sostanza, l'aggiunta di app mirate e specifiche, consentono di trasformare smartphone e tablet in utili strumenti da lavoro e di svago a 360°: veri e propri compagni di viaggio per tutto l'arco della giornata. Ma quale applicazione scegliere? Quale è giusta per noi? Quale sfrutta al massimo le capacità del nostro dispositivo? Abbiamo fatto per te il "lavoro sporco" testando, per tutte le categorie esistenti, migliaia di app gratuite. Alla fine ne abbiamo selezionato soltanto 50, il meglio del meglio, ossia quelle che meritano davvero di essere installate sul tuo device. Enciclopedia, raccolta, vademecum... non importa come lo chiamiamo. Quel che conta realmente, è che questo articolo rappresenta la più grande collezione di app "a 5 stelle" per Android e iOS!

BITSTRIPS

Piattaforma: iOS, Android
Impazza su Facebook il nuovo tormentone che sta invadendo le bacheche degli utenti: i fumetti realizzati con l'app Bitstrips, accessibile anche dalla rete sociale di Zuckerberg. Dopo aver disegnato un avatar, il tuo alter ego digitale nella strip, puoi usarlo all'interno di varie scene predeterminate, che possono includere gli amici già iscritti a Bitstrips e che possono essere modificate variando espressioni e postura dei personaggi, ma soprattutto, aggiungendo baloon con dialoghi esilaranti e una didascalia all'immagine.

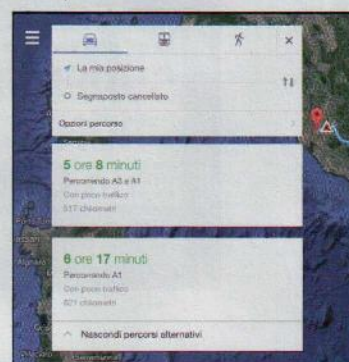
WHATSAPP MESSENGER

Piattaforma: iOS, Android
L'app di chat, che ha da poco raggiunto l'incredibile cifra di 400 milioni di utenti, permette di scambiare messaggi in modo gratuito sfruttando la connessione Internet (3G/4G e Wi-Fi) del proprio dispositivo mobile. Oltre ai singoli messaggi di testo, è possibile inviare e ricevere file audio, messaggi vocali, brevi filmati, contatti dalla rubrica, oltre a condividere la propria posizione tramite Google Maps. WhatsApp Messenger supporta le notifiche push, integra diverse emoticon, lo storico dei messaggi e può gestire anche diverse chat di gruppo.

WAZE GPS

Piattaforma: iOS, Android
Waze Gps è una community di oltre 70 milioni di utenti che, in tempo reale, edita le mappe e segnala le condizioni del traffico durante gli spostamenti su strade e autostrade. Puoi condividere le tue informazioni e leggere quelle degli altri automobilisti per evitare ingorghi, incidenti, posti di blocco, autovelox, lavori in corso, pericoli e monitorare le condizioni della strada. Puoi anche trovare il distributore di benzina più economico lungo il tragitto.

GOOGLE MAPS

Piattaforma: iOS, Android
Con Google Maps visualizzi tutto il mondo attraverso le immagini satellitari e le foto di Stret View, oltre ad avere a disposizione un navigatore GPS vocale "turn-by-turn" che indica la strada per raggiungere qualsiasi destinazione. I percorsi possono essere calcolati scegliendo non solo l'auto, ma anche i mezzi pubblici e strade pedonali. E con la nuova sezione Esplora, trovi i posti migliori nelle vicinanze, suddivisi per categorie. E per ogni luogo, sono fornite informazioni, recensioni degli utenti, orari e foto.

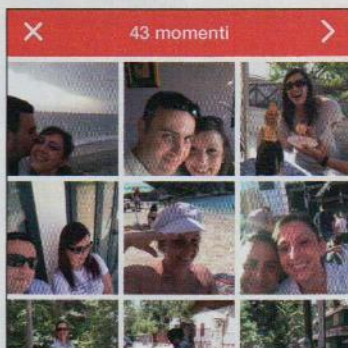
SUL WEB Non perderti in estenuanti ricerche per trovare le offerte presenti negli Store. A farlo al posto tuo c'è **AppZapp**, la soluzione che ti avvisa all'istante, sulle riduzioni di prezzo delle app e di quelle che diventano gratuite.

COPILOT GPS

Piattaforma: iOS, Android
Trova l'itinerario migliore per arrivare a destinazione senza utilizzare alcuna connessione grazie alle mappe stradali digitali NAVTEQ integrate e memorizzate direttamente sul dispositivo. CoPilot è un navigatore GPS totalmente gratuito, con il quale ottenere indicazioni stradali per muoverti in auto o a piedi, senza utilizzare alcuna connessione Internet. L'app integra migliaia di punti di interesse per trovare ristoranti, alberghi e negozi nelle vicinanze.

PICSART PHOTO STUDIO

Piattaforma: iOS, Android
Ha tutto quello che si può chiedere a un'app per la fotografia digitale: strumenti di editing avanzanti, effetti artistici, filtri, creazione di collage con griglia fotografica e sfondi, maschere, cornici, effetti di testo, clip art, raccolte, regolazioni di colore, supporto HDR, funzioni di disegno a mano con pennelli artistici, livelli, stili di testo e strumenti per condividere le foto sui social network. Il tutto racchiuso in un'interfaccia semplice, dinamica e molto curata!

FLIPAGRAM

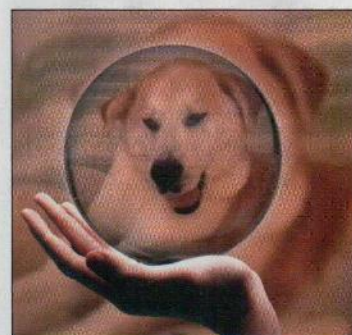
Piattaforma: iOS, Android
Dai vita ai tuoi momenti più belli con Flipagram, l'app che utilizza le foto di Instagram, Facebook e quelle presenti sul tuo smartphone per creare stupendi filmati accompagnati da musica di sottofondo in soli 3 passi. Basta selezionare le immagini, organizzarle trascinandole nella posizione desiderata, aggiungere un titolo, una colonna sonora e regolare la velocità di riproduzione. Poi, pubblica e condividi su Instagram, Facebook, YouTube, Twitter, Pinterest o via e-mail.

INSTAGRAM

Piattaforma: iOS, Android
È un'app semplice, divertente e immediata per scattare e condividere foto oppure uno spezzone video personalizzato, grazie alla presenza di filtri, effetti, sfocature e stabilizzazione dell'immagine. Oltre alla pubblicazione, permette di seguire altri utenti che postano foto e video con una semplice ricerca geolocalizzata, e aggiungere commenti e "Mi piace". La condivisione istantanea è consentita anche su Facebook, Twitter, Flickr, Tumblr e Foursquare e non c'è nessun limite nei caricamenti.

MOLDIV COLLAGE PHOTO EDITOR

Piattaforma: iOS, Android
Pur essendo gratuita, offre tante originali cornici e un sacco di opzioni di editing, per ottenere collage fotografici dal risultato impareggiabile. Si possono aggiungere effetti e decorazioni con didascalie e numerosi timbri. Dopo aver scelto il tipo di frame (ce ne sono ben 80 gratuiti), si inseriscono le immagini e si modificano le aree secondo le proprie preferenze, così da creare un'infinità di collage sempre diversi. La condivisione avviene utilizzando i social network più famosi.

PIP CAMERA

Piattaforma: iOS, Android
Pip Camera permette di scattare foto artistiche in modalità Picture in Picture, unendo 2 immagini per formare una singola fotografia da condividere subito sui social network con tanto di effetti suggestivi e originali. Basta selezionare la categoria, scegliere l'oggetto che conterrà la nostra foto (una bottiglia, un cuore, un bicchiere, delle bolle ecc.), scattare la foto, applicare uno dei tanti effetti artistici integrati e salvarla sul rullino o pubblicarla on-line.

TEXT CAMERA

Piattaforma: iOS
Aggiungi testo, citazioni, simboli e filtri in tempo reale alle foto scattate con il tuo iPhone! Text Camera è l'app che aggiunge un pizzico di poesia alle foto e ti fa esprimere i pensieri in un modo davvero unico e divertente: scegli il filtro real-time da applicare, scrivi e aggiungi il testo con il carattere che più ti piace direttamente sulle immagini che vedi attraverso la camera del tuo iPhone, scatta e condividi sui social network (Facebook, Twitter e Instagram).

HOMESTYLER INTERIOR DESIGN

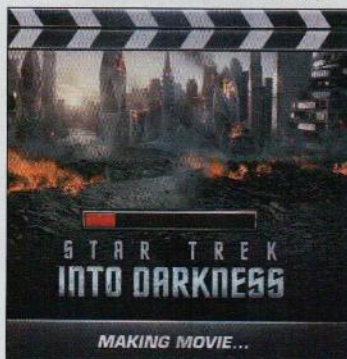
Piattaforma: iOS, Android
Homestyler Interior Design introduce un'idea innovativa e funzionale: scattare una foto dei tuoi ambienti (stanze, camere, ingressi, loft, reception ecc.) per visualizzarli in 3D e iniziare ad arredarli, in tempo reale, come meglio ti pare utilizzando centinaia di componenti di arredo reali e realizzati da aziende leader del settore, con tanto di prezzo di vendita. E nella stanza si possono anche cambiare il colore dei muri e lo sfondo, oltre ad aggiungere effetti di luci e ombre molto realistiche.

SUL WEB **Coming Soon Cinema** è l'app per scoprire la programmazione completa dei cinema di tutta Italia e tenersi aggiornati sulle ultime novità. Puoi anche trovare il cinema più vicino tramite geolocalizzazione.

MAGISTO - MAGICAL VIDEO EDITOR

Piattaforma: iOS, Android
Trasforma automaticamente i filmati in splendidi capolavori, rielaborati grazie a funzioni del tutto intelligenti e automatiche! Innovativa tecnologia IA, che analizza e rielabora le parti migliori dei video. E poi, la stabilizzazione automatica, i filtri, gli effetti, le transizioni, il riconoscimento facciale, la colonna sonora e la condivisione istantanea su Facebook, Twitter e YouTube… sono soltanto alcune delle strepitose funzioni di questo imperdibile tool di video editing.

ACTION MOVIE FX

Piattaforma: iOS, Android
Una strepitosa applicazione che registra i video e in tempo reale aggiunge effetti in pieno stile hollywoodiano, per poi condividere tutto on-line. Al momento sono disponibili solo alcuni effetti gratuiti da applicare ai video: l'arrivo di un missile che manda in frantumi il soggetto colpito, la caduta improvvisa di un'automobile dal cielo o di un grosso masso. Altri effetti completi possono essere scaricati gratis (o a pagamento) direttamente dall'app.

EDJING GRATIS - DJ MIXER CONSOLE

Piattaforma: iOS, Android
Un app social per DJ con la quale mixare i brani MP3 direttamente da smartphone e tablet, per condividerli su Twitter e Facebook. Quando lo facciamo guadagniamo "vynils", una sorta di moneta virtuale che useremo per acquistare nuovi effetti. Sono integrate diverse funzioni, tra le quali la modalità AutoMix per passaggi automatici tra brani o playlist, la possibilità di rimixare file MP3, Mix dell'intera libreria musicale Deezer, modalità preascolto in cuffia e molto altro.

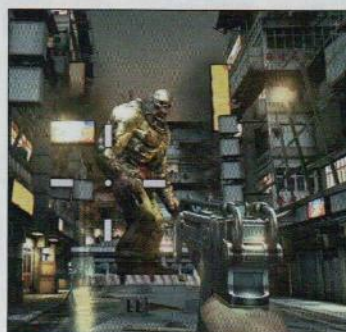
KARAOKE GRATIS! FAI IL KARAOKE SU YOUTUBE

Piattaforma: iOS, Android
Il karaoke con Youtube, per divertirti a cantare con gli amici scegliendo in un catalogo infinito di canzoni che aspettano solo di essere cantate, registrate e condivise. Potrai eseguire la versione che vorrai del tuo brano preferito, registrare la tua performance canora, condividerla su Facebook o guardare le esibizioni dei tuoi amici e votarle. In archivio trovi di tutto, anche le canzoni più recenti: da Bruno Mars a Rihanna, da Justin Timberlake a Pink. E tutti i contenuti sono gratuiti!

MP3 MUSIC DOWNLOAD

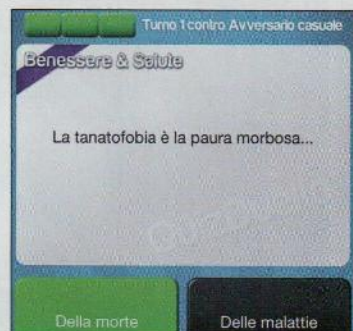
Piattaforma: Android
Ascolta migliaia di brani italiani e stranieri e scaricarli in formato MP3 sul tuo dispositivo con un semplice tap. MP3 Music Download funziona egregiamente, restituisce diversi risultati, la qualità delle canzoni è mediamente alta e può essere usato come player alternativo a quello standard di Android. Interessante la possibilità di creare anche la suoneria dalla canzone scaricata all'interno della stessa app.

DEAD TRIGGER 2

Piattaforma: iOS, Android
Mostruosi mutanti da uccidere, ambientazioni da esplorare e un numero illimitato di missioni casuali. Con una grafica mozzafiato, avanzati effetti di luce e post-elaborazione, personaggi interamente in 3D, alta qualità audio e una colonna sonora vivace, Dead Trigger è lo sparatutto da non perdere. L'obiettivo? Massacrare gli zombie utilizzando esplosivi, armi letali e potenti gadget per lasciarli morire lentamente o far saltare via le loro teste.

GT RACING 2: REAL CAR EXPERIENCE

Piattaforma: iOS, Android
Il nuovo gioco di corse free-to-play dal realismo estremo. Gare, circuiti e sfide sempre più emozionanti con le vetture più prestigiose del mondo, per competere sia in modalità giocatore singolo che multiplayer. Prova le auto, le piste e visita le oltre 30 scuderie come Mercedes-Benz, Ferrari e Audi. Metti alla prova la tua abilità alla guida, completando 1.400 eventi tra cui gare classiche, duelli, sfide a eliminazione e sorpassi… e sbaraglia gli avversari!

QUIZDUELLO

Piattaforma: iOS, Android
È il nuovo gioco del momento. Con oltre 25.000 domande, puoi sfidare gli amici o avversari a caso su domande di ogni genere. Ogni turno è composto da 6 turni di 3 domande ciascuna. Sarai chiamato a rispondere alla stessa domanda nello stesso momento dell'avversario. I quesiti sono suddivisi in 20 divertenti categorie come telefilm, videogiochi, musica, hits, cucina e tanti altri… Inoltre, è possibile personalizzare il proprio profilo creando un avatar che ci rappresenti.

RUZZLE

Piattaforma: iOS, Android
Fatti catturare dalla "Ruzzlemania" e divertiti giocando quando hai 5 minuti liberi ora anche su iPad con la nuova modalità di gioco schermo condiviso, per sfidare un amico giocando sullo stesso tablet. In una griglia 4x4 sono disposte 12 lettere (vocali e consonanti) in modo casuale. Disegnando delle linee con un dito, dovremo individuare il maggior numero di parole di senso compiuto (più è lunga, più punti avremo), ma anche articoli, verbi, avverbi, monosillabe ecc. Il tutto nel tempo limite di 2 minuti!

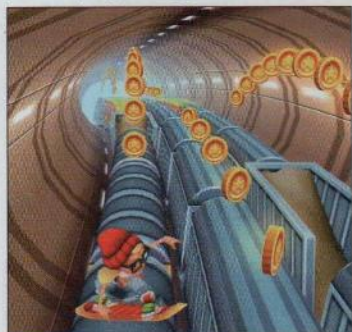
SKI CHALLENGE 14

Piattaforma: iOS, Android
È un simulatore di sci tra i più completi e sofisticati in circolazione, realizzato con una sofisticata grafica 3D. Tantissime le caratteristiche di gioco, a cominciare dall'opzione

SUL WEB We Heart It impazza tra i teenager (e non solo). Si tratta di una gigantesca raccolta di foto, tutte taggate e suddivise per categoria. Le foto sono caricate e condivise dagli utenti e possono essere scaricate gratis.

fantasma, con cui osservare i progressi in allenamento. Per facilitare l'orientamento sulla pista viene mostrata una carta del tracciato. Partecipa ai weekend di gara ufficiali direttamente dall'app, grazie alla funzioni multiplayer. Kitzbühel, Bormio e Val Gardena sono alcuni dei tracciati disponibili!

SUBWAY SURFERS

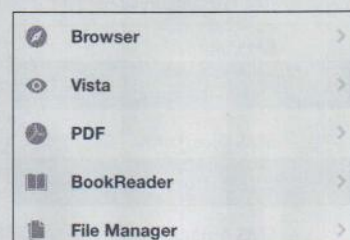
Piattaforma: iOS, Android
Un running game adrenalinico con grafica in HD, dove aiuteremo 3 writers a scappare da uno scontroso ispettore di polizia e dal suo pitbull, correndo il più velocemente possibile, schivando i treni in arrivo e raccogliendo monete. Occorre velocità, occhio e intuizione, per muoversi tra i convogli senza farsi travolgere. Correndo e saltando sui treni occorrerà recuperare il maggior numero di monete da spendere successivamente nell'acquisto di power-up e pack aggiuntivi.

LIVE SCORE ADDICTS

Piattaforma: iOS, Android
L'app per chi ama rimanere aggiornato, in tempo reale, sui risultati degli incontri di calcio di mezzo mondo e rivivere le emozioni delle partite grazie alla presenza dei video con i momenti salienti degli incontri. Live Score Addicts offre la copertura in tempo reale per oltre 400 tra i più famosi campionati di calcio (comprese tutte le coppe). Ampio risalto viene dato al campionato italiano con gli incontri della massima serie, della Serie B e Lega Pro 1 e 2 con una nutrita sezione piena di statistiche dettagliate.

LINEA METEO LIVE

Piattaforma: iOS, Android
È la prima applicazione meteo che permette di ricevere in tempo reale dati aggiornati da oltre 750 stazioni meteorologiche amatoriali dislocate in Italia e le immagini di tantissime Webcam. Fornisce la situazione del tempo per tutte le località con previsioni visualizzabili su una curata cartina, strumenti per il nowcasting, mappe con le temperature e le precipitazioni, il grafico dei principali modelli meteo, le immagini satellitari, il radar, le carte della sinottica al suolo e la carta con i fulmini.

DOCUMENTS BY READDLE

Piattaforma: iOS
Una sorta di Finder o Esplora Risorse con il quale avere il controllo dei svariati tipi di file. Da una barra laterale presente sulla sinistra, ci si può orientare e muovere fra le sezioni disponibili, mentre sulla destra trovano spazio file e cartelle che si possono organizzare e personalizzare. L'app integra un browser Web, un lettore di PDF, un visualizzatore grafico, un lettore di libri in formato ePub o FB2, un editor di testo, un player audio/video e infinite possibilità di sincronizzazione dei file con decine di servizi on-line.

MAPMYRUN GPS RUNNING

Piattaforma: iOS, Android
Rende gli allenamenti semplici e divertenti, trasformando lo smartphone in un perfetto personal trainer, in grado di gestire tutte le tue attività fisiche grazie alle funzioni GPS integrate, le mappe 3D con i percorsi, funzioni per monitorare velocità/passo, distanza, calorie bruciate e altitudine. Sono presenti tutta una serie di funzionalità on-line per visualizzare le attività degli amici e le loro mappe in tempo reale e sincronizzare tutti i dati con il proprio profilo gratuito su MapMyFitness.com.

FACEBOOK MESSENGER

Piattaforma: iOS, Android
L'app ufficiale di Facebook che permette di scambiare messaggi, chattare "live" con i propri amici ed effettuare telefonate in alta qualità verso altri utenti Facebook Messenger sfruttando la connessione dati dello smartphone (3G e 4G) e Wi-Fi. Ogni chat può essere configurata con notifiche ed emoticons. E per ogni sessione è possibile creare una conversazioni di gruppo, geolocalizzare la chat, allegare foto, condividere la posizione, registrare messaggi vocali e molto altro ancora.

FACEBOOK

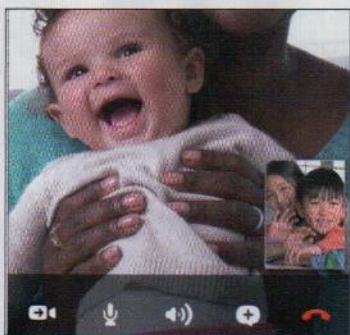
Piattaforma: iOS, Android
È l'app ufficiale del famoso e più utilizzato social network. Permette agli utenti di tenersi in contatto con gli amici, scoprire cosa postano sulle loro bacheche, condividere aggiornamenti di status, fotografie e video, di ricevere notifiche quando gli amici commentano un post o mettono "mi piace" a un determinato contenuto, sfruttare la geolocalizzazione per far sapere agli altri dove siamo, avviare chat di gruppo, mandare SMS e giocare.

BADOO

Piattaforma: iOS, Android
Il successo di Badoo sta soprattutto nel numero degli iscritti che supera i 120 milioni. L'app è semplicissima da utilizzare: basta compilare il profilo con le nostre foto, gli interessi, la località e indicare il tipo di persona che cerchiamo e volgiamo incontrare. Basta lanciare la ricerca e... in pochi attimi verranno restituite decine di risultati con tanto di foto. Possiamo spulciare nei profili e inviare subito un messaggio di chat. L'app è gratis, ma alcune funzioni aggiuntive sono solo a pagamento.

SKYPE

Piattaforma: iOS, Android
Chatta, telefona e videochiama con il client VoIP più usato su Internet, sia sotto copertura 3G/4G che Wi-Fi, con qualità audio/video eccezionale. Usando Skype, inoltre, puoi risparmiare sulle telefonate e sugli SMS inviati verso l'Italia e all'estero grazie a tariffe davvero vantaggiose. Sono integrate notifiche push istantanee, lo storico dei messaggi, la personalizzazione del proprio stato e la visualizzazione dei costi di connessione dati per il proprio operatore mobile.

SUL WEB Linka.tv è una guida TV sociale per visualizzare i programmi interagendo con i social network e commentando, insieme ad altri utenti, cosa si sta vedendo in TV, oltre a leggere i tweet inerenti al programma in onda.

IM+ INSTANT MESSENGER

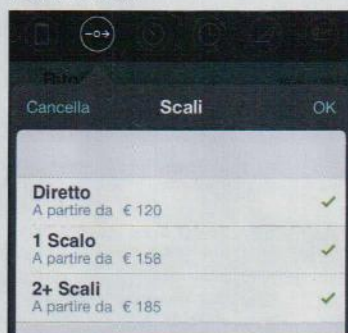
Piattaforma: iOS, Android
Si basa su un'idea semplice quanto vincente: una sola app per interagire con tutti i principali servizi di chat e social network, compresi Facebook, Twitter, Live Messenger, Google, Yahoo!, ICQ, Jabber e tanti altri, il tutto attraverso un'interfaccia grafica minimal che supporta anche le notifiche push. Consente di scambiare velocemente messaggi di testo, inviare foto, video e messaggi vocali e personalizzare le chat attraverso decine di emoticon. IM+ integra anche un browser Web.

BOOKING.COM

Piattaforma: iOS, Android
Il modo più semplice, veloce e conveniente per cercare e prenotare un hotel a prezzi vantaggiosi. Integra un database con oltre 350.000 tra Hotel e strutture in 190 favolose destinazioni di tutto il mondo. Per ognuno di essi è possibile visualizzare costi, tariffe, servizi, fotografie, localizzazione sulla mappa e oltre 11 milioni di recensioni effettuate da ospiti reali. Il processo di prenotazione in 2 fasi è facile, veloce e sicuro, con memorizzazione dei dati personali.

Hotel Il Guercino
★★★ Vedi mappa
Via Luigi Serra 7, Fiera di Bologna, Bologna
Breve descrizione
Posto in un tranquillo cortile privato, a soli 500 metri dalla stazione ferroviaria centrale di Bologna, l'hotel 3 stelle superior Il Guercino offre la connessione Wi-Fi gratuita e camere climati...

SKYSCANNER TUTTI I VOLI, OVUNQUE!

Piattaforma: iOS, Android
Consente di visualizzare i voli più economici e le date più convenienti, mettendo a confronto oltre 1.000 compagnie aeree low cost e di linea, con migliaia di rotte. È possibile comprare i biglietti direttamente sui siti delle compagnie aeree o agenzie di viaggio e scoprire le offerte più vantaggiose, sfruttando un superbo motore di ricerca integrato. Con grafica intuitiva e curata, consente di condividere i dettagli del volo anche tramite e-mail.

TRIPADVISOR

Piattaforma: iOS, Android
Pianifica una vacanza perfetta con TripAdvisor, una delle app più apprezzate per viaggiare. Con oltre 60 milioni di recensioni e giudizi pubblicati dai viaggiatori reali, l'utente può essere certo di trovare i migliori hotel, ristoranti e locali per una vacanza o un semplice week-end. Integra anche 6 milioni di foto, dispone della funzione "Nei Dintorni" per scoprire che cosa c'è in zona o vicino a un indirizzo di interesse, visualizzando i luoghi in elenco o direttamente sulla mappa.

YELP

Piattaforma: iOS, Android
Una pizzeria aperta? Un pub nelle vicinanze? Un distributore di benzina? Con Yelp basta un tap per trovare posti in cui mangiare, fare shopping, bere, rilassarsi... con indirizzi, numeri di telefono e recensioni di una community sempre beninformata in cui le persone si scambiano opinioni e dritte sui posti migliori. Il tutto sfruttando le funzionalità di geolocalizzazione del dispositivo.

PICCOLERICETTE

Piattaforma: iOS, Android
Dispone di una grande varietà di funzioni che ne fanno un'app completa: dalla creazione del piatto fino alla sua condivisione. Le ricette vengono scritte anche dagli utenti che vogliono inviare il proprio contributo. Il ricettario, suddiviso per portate, presenta un divertente menu a sorpresa. Si agita il dispositivo per ottenere un menu a caso. Scelta la ricetta, puoi consultare ingredienti, preparazione, dosi, tempi di cottura, foto e il paniere con i prezzi dei singoli prodotti.

SMS PRONTI E FRASI D'AMORE

Piattaforma: iOS, Android
Ti mancano le parole in un momento particolare? Ti serve una frase ad effetto da inviare alla tua dolce metà? Basta usare SMS Pronti per trovare le parole giuste in qualsiasi momento e occasione. Scegli tra le oltre 40 categorie a disposizione e troverai messaggi e frasi pronti da inviare tramite SMS o da copiare/incollare nelle tue app di messaggistica preferite (WhatsApp, Viber, Skype, WeChat, ecc.).

TOSHL FINANCE RISPARMIARE DENARO

Piattaforma: iOS, Android
Toshl Finance è un gestore personale delle spese in mobilità che aiuta a scoprire dove finiscono i tuoi soldi tra bollette e spese generali. Curata nei dettagli, semplice e con supporto alla sincronizzazione, è un vero e proprio consulente finanziario virtuale che integra diverse funzionalità: registro delle spese, controllo budget, organizzazione dei conti, promemoria per le bollette in scadenza, convertitore di valute e tassi di cambio aggiornati, statistiche, report e infografiche.

IMPARA L'INGLESE CON DUOLINGO

Piattaforma: iOS, Android
È la migliore app per imparare la lingua inglese e fare pratica in modo originale, divertente e social... senza spendere un centesimo. Si inizia scegliendo una sezione da un flow chart e l'apprendimento è davvero interattivo. Permette di imparare parole, verbi, coniugazioni, plurali, ascoltare la pronuncia, scrivere, parlare, tradurre e digitare sotto dettatura. Gli esercizi veloci e la grafica perfetta, rende il tutto molto più immediato.

PRIVALIA MOBILE

Piattaforma: iOS, Android
I grandi capi d'abbigliamento, gli accessori moda più originali e prestigiosi oggetti di design pronti da acquistare a prezzi scontatissimi (fino al 70% in meno) rispetto a quelli proposti dai negozi. Puoi scegliere la vetrina che preferisci

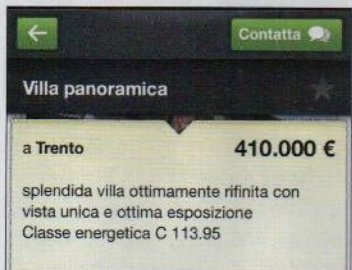
SUL WEB **Angolo Testi** visualizza milioni di testi musicali italiani e stranieri. Con pochi tap si possono cercare cantanti e gruppi, visualizzare la loro discografia, i testi e riconoscere un brano avvicinando il dispositivo a una fonte audio.

tra offerte e promozioni esclusive e acquistare regali di tendenza con un semplice "tap". È necessario essere iscritti, previo invito o registrazione diretta, al sito Internet ufficiale.

EBAY.IT

Piattaforma: iOS, Android
Il più grande sito di aste e acquisti online per aiutarti a trovare gli oggetti dei tuoi desideri e mettere in vendita quello che vuoi. L'app tiene sotto controllo l'andamento dell'asta e ti avvisa con notifiche istantanee quando la tua offerta viene superata, è in scadenza o qualcuno ha acquistato il tuo oggetto. Consente di confrontare i prezzi tra i negozi eBay e acquistare gli oggetti senza aste direttamente dalla funzione Compra subito.

SUBITO.IT

Piattaforma: iOS, Android
Direttamente dal sito di annunci online, l'app per trovare migliaia di offerte a due passi da casa: dall'auto all'appartamento, dagli accessori Hi-tech agli oggetti per arredare casa e giardino, fino alle offerte di lavoro. Gli annunci sono oltre 6 milioni, suddivisi in 37 categorie, tutte corredate da foto e descrizioni. L'app consente anche di inserire gratis il proprio annuncio di compravendita ed esplorare le offerte selezionando la regione e la città nella quale trovare l'affare, navigando per categoria.

LISTA DELLA SPESA GRATUITA

Piattaforma: iOS
Con Lista della Spesa Gratuita avremo sempre a portata di mano l'elenco delle cose da comprare che potremo aggiornare velocemente con tutti gli articoli che ci servono. L'app integra una serie di prodotti standard, ma possiamo tranquillamente aggiungerne di nuovi: quando lo facciamo questi vengono registrati automaticamente per essere inseriti più velocemente in futuro grazie al suggeritore. Possibilità di creare diverse liste, ognuna con il suo nome identificativo.

XE CURRENCY

Piattaforma: iOS, Android
Se viaggi fuori dall'UE questa è l'app da usare per non incorrere in (brutte) sorprese. XE Currency è un convertitore avanzato che supporta 180 monete internazionali. Basta inserire la cifra in alto, di fianco alla valuta prescelta, per effettuare il calcolo in tutte le valute, fino ad un massimo di 10 simultaneamente. I cambi sono aggiornati regolarmente.

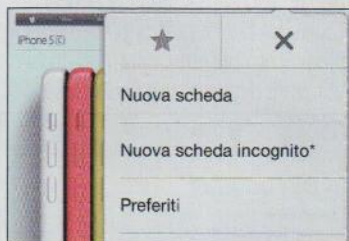
FLIPBOARD

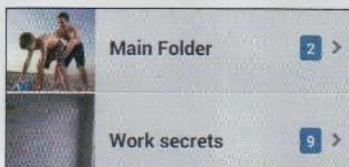
Piattaforma: iOS, Android
Cercare informazioni in Rete a volte richiede più tempo che leggerle. Per aiutarti nella tua ricerca giornaliera puoi usare un aggregatore di notizie, ossia un programma in grado di cercare su Internet gli argomenti che più ti interessano e riassumerli in un quotidiano virtuale sempre aggiornato e zeppo di foto. Flipboard è l'aggregatore mobile più conosciuto e apprezzato al mondo, grazie anche alla sua compatibilità con svariate reti sociali e feed RSS. Immancabile!

MEGA

Piattaforma: iOS, Android
È l'app del servizio cloud di Kim Dotcom che offre uno spazio gratuito di 50 GB per archiviare ogni tipo di file. Con pochi tap si possono copiare e scaricare i file, creare cartelle, visualizzare foto, creare corrispondenze con gli amici, dare accesso solo a determinate cartelle e tanto altro.

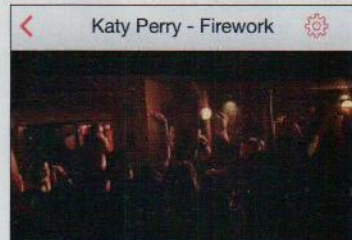
GOOGLE CHROME

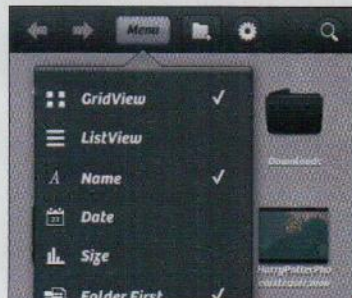
Piattaforma: iOS, Android
Eccellente browser che offre caratteristiche interessanti per navigare in Rete ed eseguire l'accesso per sincronizzare il contenuto dalla versione per computer (schede aperte, preferiti, password usate in Gmail, GDrive, YouTube e dati della omnibox) e avere sempre a disposizione il contenuto ovunque ci si trovi.

KEEPSAFE

Piattaforma: iOS, Android
Permette di bloccare l'accesso ai file che si vogliono rendere privati. Con KeepSafe le immagini selezionate spariscono dalla galleria fotografica e rimangono custodite dietro un PIN facile da usare. Sei tu a decidere cosa si può vedere, rendendo pubblico solo una parte o tutta la galleria.

BATTERY DOCTOR

Piattaforma: iOS, Android
Si occupa di effettuare una carica completa e di evitare il sovraccarico grazie a un sistema di controllo pianificato. Basta aspettare che il telefono si scarichi fino al 20% e collegarlo al caricatore dopo aver aperto questa fantastica app: partirà così la carica completa e le operazioni di mantenimento.

MCTUBE FOR YOUTUBE

Piattaforma: iOS
È la migliore alternativa all'app YouTube per iOS. Oltre a sostituirla completamente, offre un'interfaccia intuitiva, la possibilità di scaricare audio e video, la gestione dei canali, il supporto automatico ai sottotitoli, la gestione delle playlist, la ricerca avanzata e la possibilità di scegliere la qualità: 240p, 360p, 720p e 1080p (se disponibile).

MEDIA PLAYER PLAYERXTREME HD

Piattaforma: iOS
Il miglior media player gratuito per iOS che consente di riprodurre qualsiasi formato su iPhone e iPad. Include funzioni avanzate come il boost dell'audio e la visualizzazione dei sottotitoli, supporta lo streaming tramite SMB, UPnP, e Wi-Fi, può aprire i file direttamente da allegati e-mail e proteggere con password la libreria. Il trasferimento dei file può avvenire via iTunes, USB, o tramite Wi-Fi.

SUL WEB **FX Photo Studio** integra 194 effetti, filtri fotografici, cornici e sovrapposizioni per migliorare e personalizzare le foto. E se non basta, può aggiungere testi, ruotare, zoomare, croppare, taggare e modificare le foto con un tap.

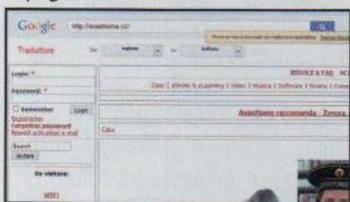
Naviga nella Rete proibita

SONO PIÙ DI 6.300 I SITI BLOCCATI IN ITALIA...

ECCO LE CHIAVI PER ENTRARE DAPPERTUTTO!

In Italia, ogni mese vengono censurati diversi siti Web, il più delle volte perché usati per distribuire materiale illegale. Siti dove i pirati condividono di tutto, dai film in sala ai programmi craccati, senza dimenticare brani MP3, riviste digitali, eBook e molto altro. Si calcola che sono già più di 6.300 i siti bloccati dalle Forze dell'Ordine; per averne un dettaglio si può consultare il sito **http://censura.bofh.it**, un osservatorio che raccoglie un elenco dei domini che hanno subito un decreto di sequestro. Spesso, però, questi siti risiedono su server di Paesi stranieri e il provvedimento adottato dall'autorità giudiziaria consiste soltanto nell'oscuramento da parte dei vari provider italiani. Ecco perché gli smanettoni, sfruttando alcuni trucchi, riescono ugualmente ad accedervi. In questo caso, gli strumenti usati sono diversi e possono comprendere l'uso di VPN, proxy, DNS aperti, plugin per browser e tanto altro ancora. Abbiamo così deciso di approfondire l'argomento raccogliendo le confessioni di pirati e smanettoni, che ci hanno illustrato le tecniche che consentono loro di aggirare ogni tipologia di blocco e accedere indisturbati alle risorse del Web oscurate o rese inaccessibili nel nostro Paese, non solo da PC ma anche da smartphone e tablet.

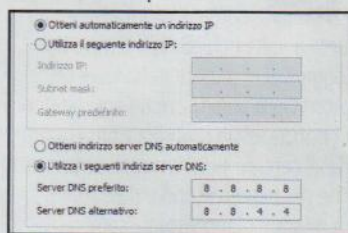
SENZA BLOCCHI COL TRADUTTORE

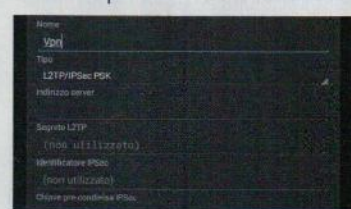
Può capitare che un sito sia inaccessibile e che non sia possibile installare sul PC in uso alcun software per creare una rete VPN. In questo caso gli smanettoni ricorrono al traduttore di Google. Su **http://translate.google.it** copiano il link della pagina bloccata e cliccano su **Traduci**. Dopo alcuni istanti il browser restituisce loro la pagina cercata.

PROXY VIA BROWSER

Un modo veloce per navigare i siti oscurati è quello di ricorrere a un Web Proxy. Gli smanettoni hanno l'imbarazzo della scelta: **Hyde my ass** (**www.hidemyass.com**), **Anonymouse** (**http://anonymouse.org**), **KProxy** (**http://kproxy.com**), **JollyProxy** (**www.jollyproxy.com**), **Zendproxy** (**www.zendproxy.com**), **Webproxy** (**www.webproxy.net**) ecc. Usarli è semplice: si collegano alla pagina di uno di questi servizi, nell'apposito campo al centro inseriscono il link del sito oscurato e premono **Invio**. Diversi Web Proxy offrono anche dei plugin che consente agli smanettoni di utilizzarli direttamente dai browser.

I DNS DI GOOGLE

Spesso i siti sono oscurati dai provider a livello di Domain Name System. Per aggirare tali blocchi, gli smanettoni usano DNS alternativi come quelli di Google. Per configurarli sul PC vanno nelle **Proprietà** della scheda di rete usata per la connessione, selezionano **Protocollo Internet versione 4** e cliccano **Proprietà**. Spuntano la voce **Utilizza i seguenti indirizzi server DNS** e immettono **8.8.8.8** in **Server DNS preferito** e **8.8.4.4** in **Server DNS alternativo**. Sui device iOS vanno invece in **Impostazioni/Wi-Fi** e toccano l'icona blu con la lettera i per visualizzare la configurazione di rete; toccano il campo DNS e modificano il valore presente con quello dei DNS di Google. Sui dispositivi Android ricorrono all'applicazione **Set DNS** scaricabile da **Google Play**. Ci sono, infine, diversi router che consentono di impostare DNS diversi da quelli del provider: solitamente si tratta dei modelli non forniti in comodato d'uso. In tal caso, gli smanettoni accedono al pannello di controllo del router e impostano manualmente i DNS di Google, in modo che tutti i PC e i dispositivi connessi alla LAN navighino senza i filtri del provider.

Ottieni automaticamente un indirizzo IP
Utilizza il seguente indirizzo IP:
Indirizzo IP:
Subnet mask:
Gateway predefinito:
Ottieni indirizzo server DNS automaticamente
Utilizza i seguenti indirizzi server DNS:
Server DNS preferito: 8 . 8 . 8 . 8
Server DNS alternativo: 8 . 8 . 4 . 4

UNA VPN PER ANDROID

Sui device Android si può configurare una VPN per navigare nei siti e servizi bloccati nel nostro Paese, proprio come su un PC. Per farlo, gli smanettoni si procurano i parametri di un server VPN gratuito da **www.vpngate.net/en**. Su Android vanno in **Impostazioni/WIRELESS E RETI** e toccano la voce **Altro**. In **VPN** tappano **+**. Assegnano un nome qualsiasi alla connessione, in **Tipo** impostano **L2TP/IPSec PSK** e inseriscono l'indirizzo del server VPN. Toccano **Mostra opzioni avanzate** e in **Chiave pre-condivisa IPSec** digitano **vpn**. In **Indirizzo di inoltro** scrivono **0.0.0.0/0** e premono **Salva**. Selezionano la VPN appena creta e in **Nome utente** e **Password** inseriscono la parola **vpn**. Toccano infine **Connetti** per stabilire la connessione.

LA VPN PER IOS

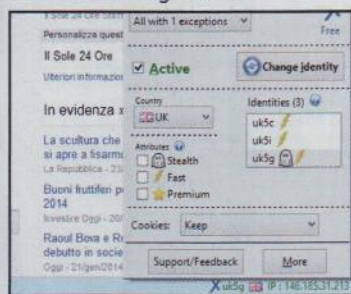
Anche sui dispositivi della Mela è possibile configurare una VPN. Come visto per Android, lo smanettone si procura i dati del server da configurare

Da **http://keepvid.com** è possibile scaricare i video di YouTube, Vimeo e altri servizi online. Basta inserire il link del video nel campo al centro della pagina e cliccare **Download**.

(**www.vpngate.net/en**), va poi in **Impostazioni/Generali/VPN** e tocca **Aggiungi conf. VPN**. Viene creata una nuova connessione **L2TP VPN** e mostrata la finestra di configurazione con i vari campi da compilare. In **Descrizione** inserisce un nome qualsiasi, digita l'indirizzo del server VPN, il nome dell'account, la **Password** e la parola **Segreto**. Lascia invariate le altre opzioni e conferma con **Salva**. Al termine, seleziona la connessione creata e mette su verde il tasto **VPN**. A connessione stabilita, appare l'icona VPN nella barra in alto.

Descrizione	VPNGATE
Server	174.70.190.63
Account	vpn
RSA SecurID	
Password	Chiedi ogni volta

LO SBLOCCA-TV DALL'ESTERO

Diversi canali stranieri come la BBC trasmettono le dirette di diversi eventi sportivi come il Campionato di Formula 1. Questi canali, però, sono visualizzabili soltanto se ci si connette con un IP dello stesso Paese. Per aggirare l'ostacolo, lo smanettone ricorre ad alcuni server proxy che gli permettono di essere riconosciuto come un utente inglese. Tra questi c'è **anonymoX**, un componente aggiuntivo per Firefox installabile da **Componenti aggiuntivi**. Per avviarlo, lo smanettone clicca sull'icona del plugin nella barra in basso e mette la spunta su **Active**. AnonymoX si collega a un proxy e ne visualizza la nazionalità attraverso la bandierina. Per visualizzare i canali della BBC lo smanettone seleziona uno per volta i server disponibili nel pannello **Identities**, fino a trovarne uno con la "Union Flag" (bandiera inglese). Fatto ciò si collega al sito **www.bbc.co.uk** per visualizzare i canali dell'emittente anglosassone.

SOCKS: PER NON LASCIARE TRACCE DELLA NAVIGAZIONE

Il Socks è un protocollo che consente di collegarsi attraverso un server proxy in modo da nascondere il proprio IP e navigare in assoluto anonimato. Per trovare dei server Socks gratuiti lo smanettone consulta le liste dei siti **www.aliveproxy.com/socks5-list**, **www.xroxy.com/proxy-type-Socks5.htm**, **www.proxz.com** o **www.samair.ru/proxy/socks01.htm**. Per connettersi attraverso questi server lo smanettone ricorre a un componente aggiuntivo per Firefox chiamato **FoxyProxy**. Dopo averlo installato, va nelle **Opzioni** del plugin e clicca **Nuovo proxy** per aggiungere l'IP e la porta del server Socks da configurare. Clicca **OK** per salvare. Quando vuole navigare in anonimato, clicca sull'icona di **FoxyProxy** presente nella barra in basso a destra di Firefox e seleziona il server desiderato.

SCARICARE APPLICAZIONI IOS DAGLI STORE STRANIERI

Diverse app per iPhone e iPad sono disponibili soltanto sullo Store americano. Non è però sufficiente cambiare la nazionalità di iTunes: bisogna registrare un account americano. Lo smanettone va su **iTunes Store**, scorre verso il basso e clicca sull'icona con la bandiera italiana in basso a destra. Sceglie lo store degli **Stati Uniti** e cerca l'app gratuita non presente nello store italiano. Clicca sul pulsante **Free** per avviarne il download e dalla finestra che si apre clicca **Crea ID Apple**. Viene avviata la procedura guidata, in inglese, per creare il nuovo account. Lo smanettone clicca **Continue**, accetta le condizioni d'uso e compila i campi relativi al nuovo ID Apple indicando un indirizzo di posta elettronico valido. Clicca **Continue** per giungere alla schermata in cui inserire i dati di pagamento. In **Payment Type** seleziona **None**. In **Billing Address** compila i campi con un nome e un indirizzo americano fasullo procuratosi tramite **www.fakenamegenerator.com**. Fatto ciò, clicca **Create Apple ID** e procede a cliccare sul link di verifica inviatogli per email. Esegue l'accesso allo Store americano col nuovo ID e scarica l'app non disponibile in Italia.

ACQUISTARE SUI SITI CHE NON SPEDISCONO IN ITALIA

Nonostante l'enorme diffusione dell'e-commerce, ci sono ancora diversi negozi online che non spediscono al di fuori del loro Paese. Spesso, dipende da obblighi commerciali (per non entrare in diretta concorrenza col distributore locale). Lo smanettone, però, sa che comprare all'estero è spesso più conveniente (nonostante i costi di spedizione e doganali). Per riuscire ad acquistare lo stesso dai siti USA e farsi spedire il prodotto in Italia ricorre a servizi come **www.myus.com**, **www.bundlebox.com**, **www.oneusaaddress.com** e **www.usabox.com**. Questi non fanno altro che fornire un indirizzo americano dove il prodotto acquistato verrà spedito dal negozio e poi lo inoltrano nel nostro Paese aggiungendo alle spese di spedizione una tariffa che corrisponde al loro guadagno.

TORRENT SENZA RATIO

I tracker privati (ai quali, spesso, si accede tramite invito) effettuano solitamente un controllo sulla ratio, ovvero il rapporto tra GB scaricati e uplodati, in modo da obbligare gli utenti a condividere i file scaricati, evitando così che vengano a mancare le fonti. Chi non rispetta la ratio imposta viene bannato o gli vengono bloccati i download fino a quando non la ripristina. Per aggirare le limitazioni sulla ratio, lo smanettone agisce in due modi. Il primo è quello di registrare un nuovo utente ogni qual volta la ratio ha superato le soglie minime utilizzando un indirizzo email fittizio o temporaneo. Il secondo consiste nel falsificarla con programmi come **RatioMaster** (**http://ratiomaster.net**): aggiunge il Torrent a RatioMaster, imposta la velocità di **Upload** a un valore compreso tra **0** e **70 kB/s**, imposta **Finished** a **100** e clicca **Start**.

HULU, NETFLIX, PANDORA...

Diversi servizi di streaming video e musicali non sono accessibili in Italia, ma lo smanettone conosce dei metodi veloci per connettersi ugualmente. Il primo consiste nel ricorrere al servizio **Tunlr** (**http://tunlr.net**). Dopo essersi registrato e aver attivato un piano, lo smanettone modifica i **DNS** della scheda di rete (PC, tablet, smartphone...) con quelli forniti da Tunlr (**69.197.169.9** e **192.95.16.109**). In alternativa ricorre a **Hola**, un plugin per Firefox o Chrome che installa da **http://hola.org**. Fatto ciò, quando cercherà di accede a un sito bloccato nel nostro Paese, una finestra gli chiederà se sbloccarlo a meno.

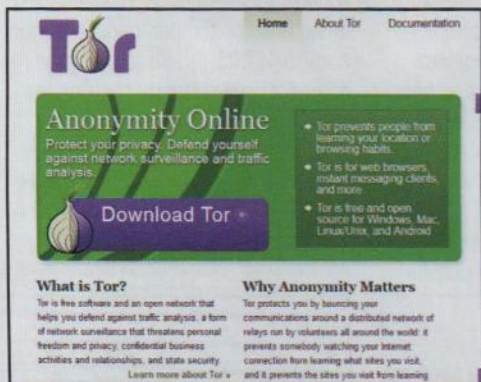
SUL WEB Su **http://livetv.sx/it** i pirati riescono a scroccare le partite di calcio e altri eventi sportivi in streaming, che normalmente vengono trasmessi a pagamento.

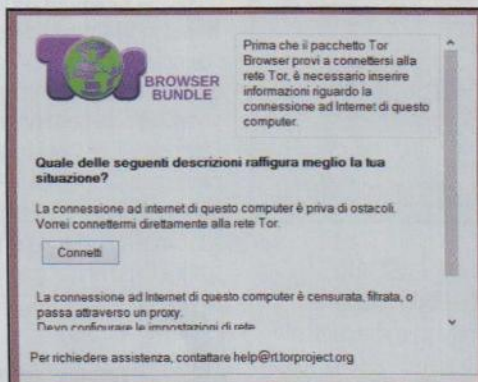
LA VERA INTERNET PROIBITA

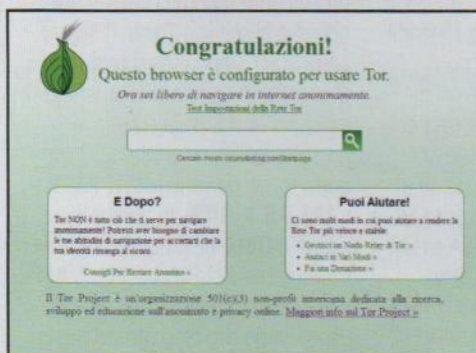
SI CHIAMA "DARKNET" ED È LA RETE NASCOSTA DOVE TUTTO DIVENTA POSSIBILE...

QUI PIRATI ACQUISTANO DROGA, ARMI E MATERIALE ILLEGALE

C'è una rete di siti underground, non accessibile ai comuni navigatori di Internet, chiamata "Darknet" dove è possibile trovare di tutto, compreso materiale illegale. Si può acquistare droga, armi, assoldare killer e molto altro ancora. Uno dei siti più conosciuti della Darknet era Silk Road, recentemente chiuso dalle forze dell'ordine, ma i pirati non ci hanno messo troppo a trovare valide alternative come Black Market Reloaded (BMR), Atlantis e Sheep Marketplace. Su questi negozi online si acquista con la moneta elettronica Bitcoin e per accedervi i pirati ricorrono al browser Tor. I siti presenti nella Darknet utilizzano il suffisso .onion al posto di quello .com e la navigazione è molto più lenta rispetto a quella dei siti normali, per via del fatto che non viene utilizzata una connessione diretta al server ma ci si appoggia a una rete di onion router per garantire l'anonimato.

01 UN BROWSER SPECIALE

Per accedere alla Darknet, il pirata si procura il browser **Tor**. Per scaricarlo gli basta andare sul sito **www.torproject.org**, cliccare sul pulsante **Download Tor**, selezionare la lingua italiana e proseguire cliccando sul pulsante **Download**, specifico per la versione del suo sistema operativo.

02 CONNESSIONE ANONIMA

Il pirata avvia l'installazione di Tor: seleziona la lingua **Italiano** e porta a termine la procedura. Fatto ciò, esegue il **Tor Browser Bundle** e clicca sul tasto **Connetti** relativo al tipo di connessione in suo possesso. Dopo pochi secondi viene stabilita una connessione proxy che gli garantisce l'anonimato.

03 LENTO MA SICURO

Stabilita la connessione, viene aperta una finestra del browser **Tor**, una versione modificata di Firefox con la quale può navigare su Internet in completo anonimato. Dato che si utilizzano dei server proxy, l'apertura delle pagine risulta più lenta rispetto a quando si naviga con i browser tradizionali.

04 IL PUNTO DI PARTENZA

La Darknet è costituita da siti con grafica essenziale ma che offrono materiale da scaricare di ogni genere, soprattutto illegale. Se non sa dove cercare, il pirata ricorre al motore di ricerca **Torch** (**http://xmh57jrzrnw6insl.onion**) o **TorDir** (**http://dppmfxaacucguzpc.onion**) che, al pari di Google, indicizzano i siti della Darknet.

IL SITO "SPECCHIO"

I pirati aggirano i blocchi attuati da alcuni Paesi realizzando il mirroring dei siti oscurati. In altre parole, ne viene fatta una "copia speculare" su altri server con domini differenti (ma simili). Il sito www.avaxhome.ws, ad esempio, è diventato dapprima www.avaxhome.bz e poi www.avaxhome.cc. ThePirateBay, una delle più grandi community Torrent, dopo il blocco da parte delle varie nazioni (Italia compresa) è stato reso raggiungibile al link www.thepiratebay.tn. Inoltre, gli stessi autori del famoso tracker Torrent stanno sviluppando un browser basato su reti P2P per accedere a TPB senza censure.

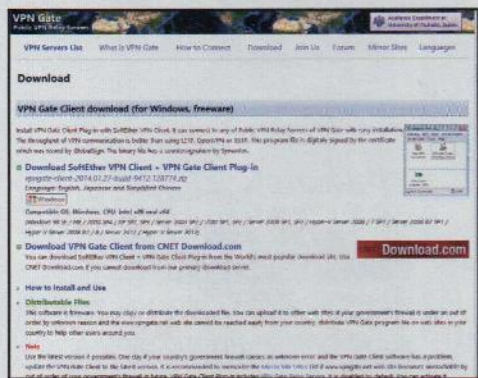
Se un sito non è più raggiungibile, si può consultare una copia cache dello stesso utilizzando il link diretto **http://google.com/search?q=cache:** seguito dall'indirizzo della pagina in questione.

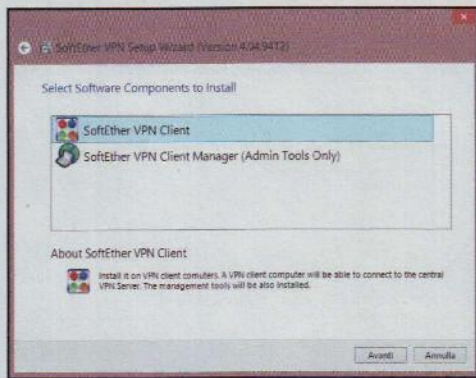
RETI A PROVA DI CENSURA

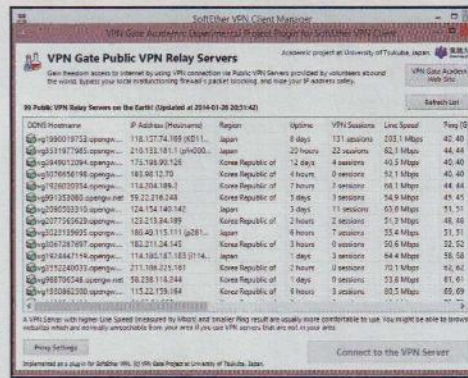
PER ACCEDERE AI SERVIZI DI STREAMING BLOCCATI IN ITALIA I PIRATI RICORRONO ALLE VIRTUAL PRIVATE NETWORK

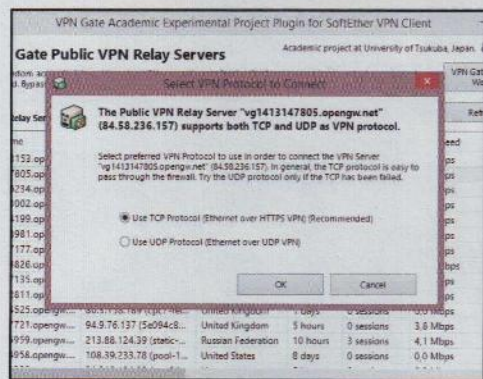
COSÌ GUARDANO ANCHE I CANALI SAT IN HD DI FUTUBOX!

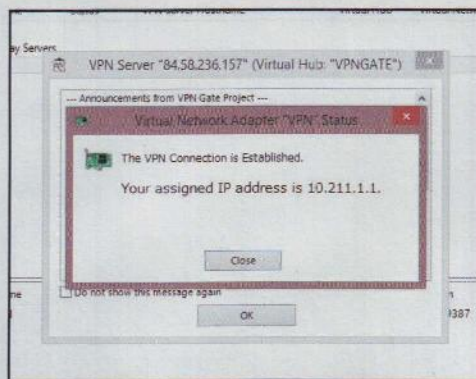
Esistono diversi siti ai quali non è possibile accedere dall'Italia, perché consentono lo streaming di contenuti che nel nostro Paese violano le leggi sul diritto d'autore. Tra questi, ad esempio, c'è Futubox (http://futubox.to), un servizio che a fronte di pochi euro al mese consente la visione di diversi canali TV satellitari a pagamento. Per aggirare tale blocco il pirata ricorre a una VPN, che gli consente di collegarsi a Internet con l'IP di un Paese diverso dall'Italia (in Italia, infatti, Futubox è stato bloccato dalle autorità). Tra le VPN preferite per tali scopi c'è SoftEther VPN Client, che consente ai pirati di connettersi, in modo gratuito, a una folta lista di VPN straniere. Per garantire un flusso video senza interruzioni, specialmente con filmati in alta definizione, la VPN dev'essere molto veloce. Ma sfruttando siti come www.speedtest.net (o http://speedtest1.futubox.to), il pirata ha la possibilità di testare la velocità della VPN scelta, verificando che sia adatta allo streaming in HD. Se non dovesse risultare sufficiente, torna su SoftEther VPN Client e ne imposta un'altra.

01 IL SOFTWARE DELLA VPN

Il pirata si porta sul sito **www.vpngate.net**, clicca sulla voce **Download** e dalla pagina che si apre clicca sul link **Download SoftEther VPN Client + VPN Gate Client Plug-in** per effettuare il download del software. Al termine, estrae l'archivio compresso in una cartella del PC.

02 INSTALLAZIONE SUL PC

Nella cartella in cui ha estratto il software, fa doppio clic sul file eseguibile il cui nome inizia per **vpngate-client**. Clicca quindi su **Avanti**, consente al programma di apportare modifiche al sistema e successivamente, con la voce **SoftEther VPN Client** evidenziata, clicca su **Avanti**.

03 LA SCELTA DEL SERVER

Al termine dell'installazione il pirata clicca su **Fine** e lancia l'applicazione. Nella finestra del **Manager di SoftEther VPN Client** (che può avviare anche dall'icona nella barra di notifiche) fa doppio clic su **VPN Gate Public VPN Relay Servers**. Nella nuova finestra, sceglie un server e clicca su **Connect to the VPN Server**.

04 CONNESSIONE IN AVVIO

Il pirata clicca **Agree** per accettare le condizioni. Dalla nuova finestra che si apre mantiene spuntata la voce **Use TCP protocol (Ethernet over HTTPS VPN) (recomanded)**, per ottenere una VPN più sicura. Clicca quindi su **OK** in modo che il client tenti una connessione con il server selezionato.

05 IP DALL'ESTERO

Se la connessione riesce, viene assegnato un indirizzo IP che permette al pirata di navigare come se il suo PC fosse collegato dal luogo in cui risiede il server (ad esempio dalla Germania). In pratica, il client installa un nuovo dispositivo di rete (virtuale) sul quale vengono applicate le nuove impostazioni.

06 IL WEB SENZA BLOCCHI

Il pirata può usare ora un qualsiasi browser per collegarsi a uno dei numerosi siti/servizi censurati nel nostro Paese (come Futubox). Se il sito è censurato anche nella nazione in cui risiede il server VPN utilizzato, il pirata sceglie un server di una nazione diversa e si collega nuovamente per superare il blocco.

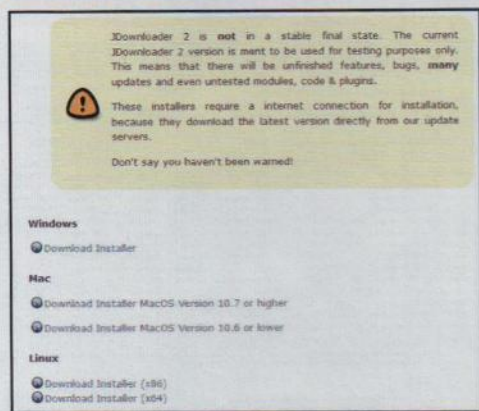
SUL WEB **Hotspot Shield** è un'app per Android che consente di utilizzare una VPN su smartphone e tablet per accedere ai siti bloccati in Italia.

PREMIUM SUI FILE HOSTING

CON JDOWNLOADER 2, IL PIRATA RIESCE A PROCURARSI A COSTO ZERO GLI ACCOUNT PER SCARICARE SENZA LIMITI

ECCO COME SCARICA IL PROGRAMMA E LA LISTA DEGLI ACCOUNT

Sui servizi di file hosting i pirati riescono a trovare qualsiasi tipologia di file, come programmi, musica, film e molto altro ancora. Questi servizi, però, impongono diversi limiti a chi non dispone di un account Premium (a pagamento). Il download è lento, non si possono scaricare più file contemporaneamente e si deve inserire il codice captcha per ogni singolo download. Sfruttando un software come JDownloader 2, però, gli smanettoni riescono a procurarsi una serie di account Premium con i quali avviano i download in modo immediato, bypassando ogni tipo di blocco. Altri, invece, sfruttano alcuni debrider come Alldebrid (www.alldebrid.it) che a fronte di un abbonamento di pochi euro al mese consentono di scaricare senza limiti da diversi servizi di file hosting: anche Alldebrid può essere configurato e utilizzato su JDownloader.

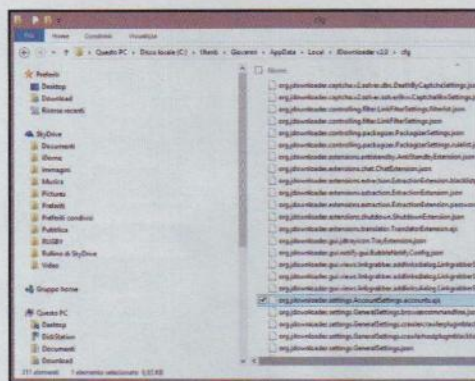
01 LA NUOVA VERSIONE

Il pirata va su **http://jdownloader.org**, si sposta nella sezione **Download** e clicca sul link **Beta Installers** presente in basso. Si aprire una nuova pagina Web che gli consente di scaricare la versione **JDownloader 2 BETA** compatibile con il suo sistema operativo.

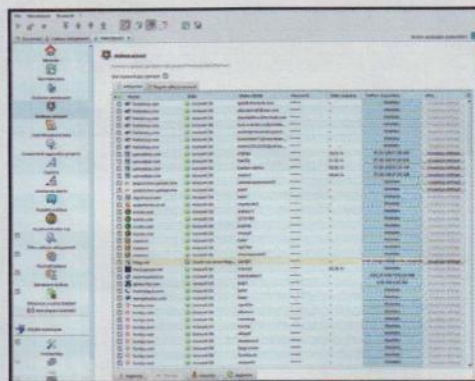
02 INSTALLA IL MANAGER

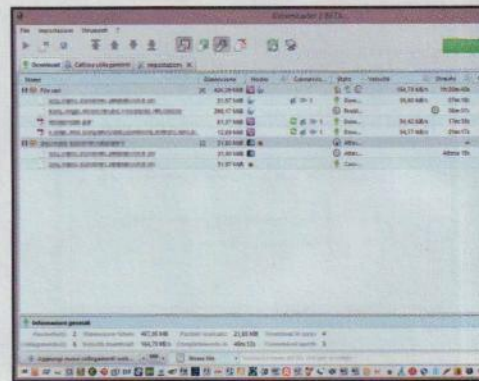
Al termine del download, il pirata fa doppio clic sul file **WebInstallerJD2.exe** per avviarne l'installazione. Clicca sul tasto **Next** per completare la procedura guidata, facendo attenzione a non installare i software aggiuntivi proposti. Al termine clicca su **Finish** e avvia il programma.

03 LA PRIMA CONFIGURAZIONE

In **Impostazione**, nella scheda **Generali**, clicca su **Sfoglia** per scegliere la cartella in cui salvare i file che scaricherà. Fatto ciò, chiude JDownloader e da **http://sharepremium.org/tag/jdownloader** si procura il file contenente gli account Premium dei siti di file hosting.

04 IL FILE DA SOVRASCRIVERE

Nell'archivio compresso trova il file **org.jdownloader.settings.AccountSettings.accounts.ejs**. Lo copia e lo incolla nella cartella **cfg** che si trova nella directory di installazione di JDownloader2. In Windows 8 la cartella cfg si trova in **C:\Users\NomeUtente\AppData\Local\JDownloader v2.0**.

05 PREMIUM A COSTO ZERO

Copiato il file, il pirata avvia JDownloader 2 e verifica che gli account Premium siano stati importati da **Impostazioni/Gestione account**. Da questa finestra può controllare quali account siano ancora attivi, il traffico per il download disponibile e rimuovere quelli non più utilizzabili.

06 DOWNLOAD SENZA LIMITI

Il pirata si procura i link dei file da scaricare che si appoggiano ai servizi di file hosting dei quali ha trovato gli account Premium e li importa in JDownloader 2 copiando le rispettive URL negli appunti di Windows (**Ctrl+C**). Il programma ne verifica la disponibilità: con **Avvia** inizia il download.

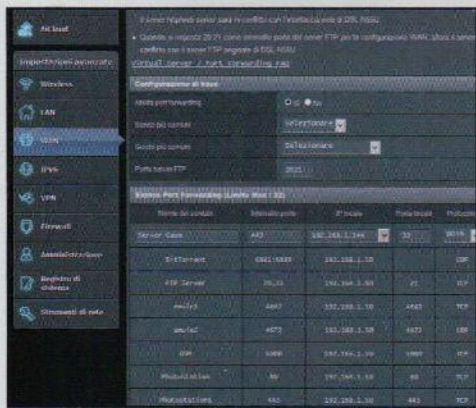
SUL WEB Con **TunnelBear VPN** scaricabile dall'App Store puoi sfruttare una VPN per accedere ai siti bloccati da iPhone e iPad.

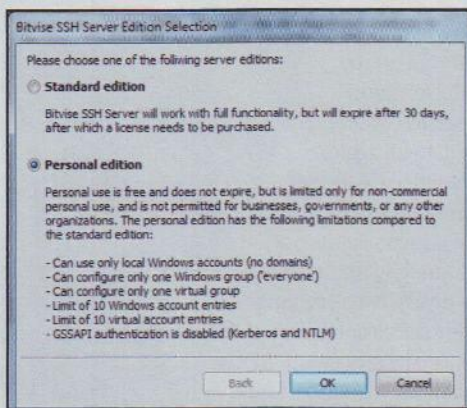
SUPERARE IL FIREWALL!

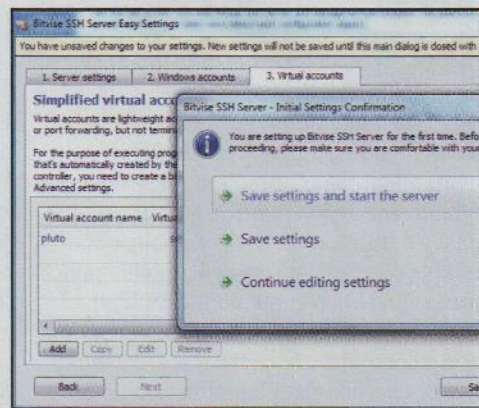
COME FANNO GLI SMANETTONI A NAVIGARE A SCUOLA E IN UFFICIO, ANCHE SE È TUTTO BLOCCATO

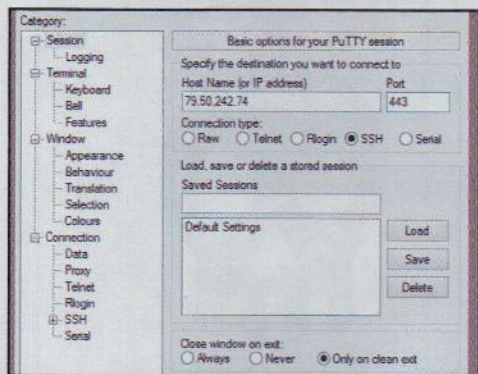
CON UN SERVER SSH SUL PC DI CASA E FIREFOX, IL TUNNELING È SERVITO

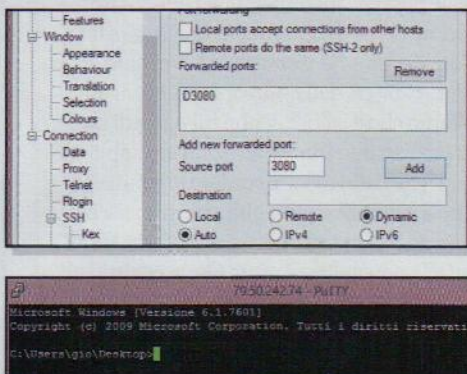
Può capitare in azienda, a scuola o in altre reti informatiche che l'amministratore imposti un firewall per impedire ai computer connessi di accedere liberamente a una serie di siti Web. Per bypassare questo tipo di blocco, lo smanettone ricorre a un Tunnel HTTP installando sul PC di casa un Server SSH. Per farlo ha bisogno che il router di casa acceda a Internet con un IP pubblico e di due piccoli programmi gratuiti: Bitvise WinSSHD e Putty. Una volta installati e configurati, potrà utilizzare un qualsiasi browser come Firefox per navigare aggirando il firewall del luogo in cui si trova. Se l'IP assegnato dal provider è dinamico, lo smanettone ricorrere a un servizio DDNS come www.noip.com, in modo da avere sempre accesso al PC di casa attraverso un indirizzo univoco, facile da ricordare.

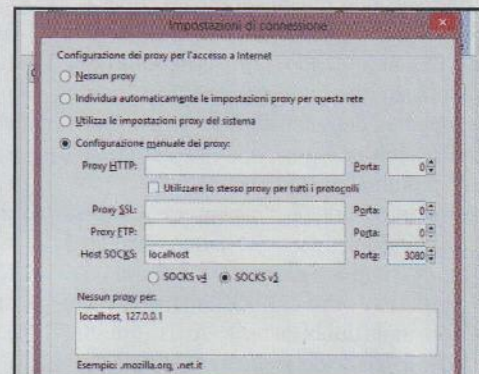
01 APRE LA PORTA

Per prima cosa lo smanettone entra nel suo router e reindirizza la porta **443** sulla porta **22** del PC di casa, sul quale installerà il server SSH. Per conoscere l'**IPv4** del computer si serve del **Centro connessioni di rete e condivisione** cui accede dal **Pannello di controllo** (clicca **Connessioni** e poi **Dettagli**).

02 SI PROCURA IL SERVER

Lo smanettone scarica il software **Bitvise SSH Server (WinSSHD)** dal sito **www.bitvise.com** e lo installa sul PC di casa. Accetta il contratto di licenza e sceglie la versione **Personal edition** che è gratuita. Viene avviata la procedura guidata per la configurazione del server SSH.

03 CONFIGURA L'ACCESSO

Prosegue nei passi e configura l'account con nome utente e password col quale si collegherà dall'ufficio (o dalla scuola). Al termine, clicca su **Save changes** e conferma con **Save settings and start the server** in modo da salvare le impostazioni e far sì che il server venga avviato sul PC di casa.

04 SUL PC DELL'UFFICIO...

Una volta in ufficio, lo smanettone si procura il programma **Putty** (**www.putty.org**) e lo avvia. In **Host Name** inserisce l'IP pubblico con il quale il router di casa è connesso a Internet e in **Port** digita **443**. Si sposta in **SSH** e seleziona l'opzione **Tunnels**. Tra le voci presenti seleziona **Auto** e **Dynamic**.

05 AVVIA LA CONNESSIONE

In **Source port** inserisce una porta tra **3000** e **65000** e preme **Add**. Clicca il tasto **Open** e inserisce le credenziali di accesso (login e password). Stabilita la connessione, lascia aperto Putty e avvia il browser: **Firefox**. Va in **Opzioni/Avanzate/Rete** e clicca su **Impostazioni**.

06 SUL WEB SENZA BARRIERE

Seleziona **Configurazione manuale dei proxy**, in **Host SOCKS** digita **localhost** e imposta la porta scelta precedentemente su **Putty**. Non gli resta che cliccare su **OK** e iniziare a navigare. In questo modo riesce ad aggirare i filtri imposti dal firewall aziendale e ad accedere a qualsiasi sito.

SUL WEB Su **https://cyberghostvpn.com/proxy** è disponibile un proxy anonimo online che permette di scegliere il Paese in cui è ubicato il server e bypassare così i blocchi del provider.

Il Jailbreak di iOS 7 è qui!

ECCO TUTTO QUEL CHE C'È DA SAPERE SULLO SBLOCCO DEI NUOVI DEVICE APPLE E SUL "LATO OSCURO" DI CYDIA

FUNZIONA ANCHE SU IPHONE 5S E IPAD AIR!

Da qualche mese, il Jailbreak per i nuovi dispositivi iOS è realtà, ma ancora non tutti ne comprendono ancora le potenzialità. L'attesissimo Jailbreak "untethered" (lo sblocco definitivo, che non richiede la connessione al PC a ogni avvio del device), infatti, è compatibile con tutti i dispositivi mobile Apple, anche con i più recenti iPhone 5S, iPad mini con display Retina e iPad Air. Per eseguire lo sblocco dei dispositivi iOS 7, il team @evad3rs ha rilasciato il tool Evasi0n7, funzionante sia su Windows sia su Mac, il cui utilizzo è estremamente semplice, a patto di seguire una serie di accorgimenti per evitare eventuali problemi che potrebbero compromettere il corretto funzionamento del device.

MISTERI DA SVELARE

Al rilascio del jailbreak sono subito seguite numerose polemiche per il fatto che, nella prima versione, integrasse anche l'applicazione TaiG, che consente l'installazione di app illegali, andando contro la filosofia del libero scambio che aveva spinto in passato gli sviluppatori del jailbreak. Si mormora, infatti, che una misteriosa azienda cinese avesse pagato profumatamente il team @evad3rs proprio per l'inserimento di questa app pirata; polemiche che hanno costretto il team di sviluppo a rilasciare una nuova versione del tool priva di TaiG. Rimangono però ancora molti dubbi da risolvere. Tra questi: perché il rilascio del jailbreak è stato accompagnato da tanto mistero? Lo stesso Saurik, creatore di Cydia (lo store alternativo all'App Store che accoglie anche le applicazioni che non hanno ottenuto il consenso della Casa di Cupertino per la pubblicazione sul negozio ufficiale), è stato colto di sorpresa e di fatto, all'inizio, Cydia presentava diverse incompatibilità col nuovo iOS 7. Nei giorni successivi è stato rilasciato un aggiornamento di Cydia con interfaccia ottimizzata per il nuovo sistema operativo mobile Apple, ma ancora diversi tweak rimangono incompatibili con i nuovi iDevice (a causa del processore A7 che richiede estensioni a 64 bit).

PER TUTTI, MA NON SENZA PROBLEMI

Il jailbreak untethered per dispositivi iOS 7, nonostante queste premesse, è comunque disponibile e funzionante con i vari iPhone, iPad o iPod touch su cui è installato iOS 7.0 fino a iOS 7.0.4. A causa delle possibili incompatibilità dei vari tweak, prima di procedere conviene eseguire un backup del proprio dispositivo per evitare di perdere rubrica, dati e altre informazioni. Ricordiamo che il jailbreak non è illegale di per se (a patto di non usarlo per scaricare applicazioni craccate) ma fa decadere la garanzia di Apple e quindi va eseguita a proprio rischio e pericolo. I vantaggi offerti dal jailbreak sono legati alla possibilità di usare Cydia per installare app e tweak non disponibili sull'App Store. Come accennato, c'è anche chi sfrutta il jailbreak per scopi non leciti, come l'installazione di applicazioni che violano il diritto d'autore; ma questa non è sicuramente la filosofia che spinge Saurik e compagni nel loro incessante lavoro. Nei passi seguenti cercheremo comunque di analizzare entrambi questi aspetti, mostrando nei dettagli i passi da seguire per un jailbreak senza intoppi.

SUL WEB Per effettuare il jailbreak e il ripristino del dispositivo iOS è necessario installare l'ultima versione di iTunes, scaricabile da **www.apple.com/it/itunes/download**.

IL JAILBREAK È SERVITO!

LA GUIDA PER SBLOCCARE QUALSIASI DISPOSITIVO CON SISTEMA OPERATIVO IOS E INSTALLARE LO STORE ALTERNATIVO CYDIA

PRIMA, PERÒ, METTIAMO AL SICURO DATI E APPLICAZIONI

Prima di eseguire il jailbreak è bene fare il backup dei dati, così da poterli ripristinare. In questo modo salveremo la rubrica, i messaggi e le impostazioni del device. Al backup possiamo aggiungere anche le app e i giochi scaricati, così da poterli reinstallare velocemente senza scaricarli dall'App Store. Eseguito il backup, effettueremo il ripristino del dispositivo con un'installazione pulita dell'ultima versione di iOS 7. Un accorgimento non necessario ma consigliato, che rende la procedura del jailbreak più veloce riducendo il rischio che si presentino rallentamenti, blocchi e altri problemi sul dispositivo jailbroken. Configurato il device potremo procedere con l'uso del tool evasi0n. La procedura non è complicata, ma per non incorrere in problemi che potrebbero compromettere il tutto occorrono alcuni accorgimenti. Innanzitutto, è importante che la procedura sia portata a termine senza interruzioni. È fondamentale, quindi, che nulla interferisca come ad esempio un blackout dell'energia elettrica: meglio utilizzare un portatile con la batteria carica o un computer collegato a un gruppo di continuità. Prima di iniziare, poi, chiudiamo iTunes e assicuriamoci che non sia attiva alcuna istanza sul computer. Dal dispositivo disabilitiamo anche la funzione Trova il mio iPhone e disattiviamo il codice di blocco. Al termine, potremo reinstallare il backup eseguito.

01 DATI E APP AL SICURO

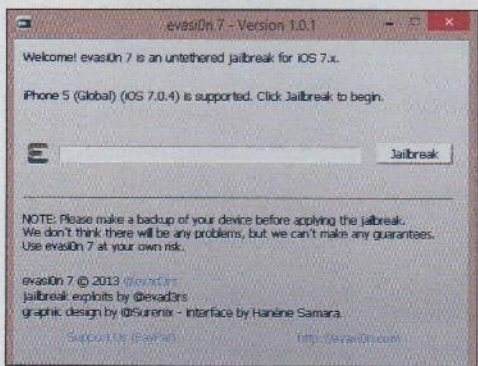
Colleghiamo l'iPhone al PC tramite cavetto USB e avviamo **iTunes**. Clicchiamo sull'icona del telefonino in alto a destra e dal pannello **Sommario** spostiamoci nella sezione **Backup**: selezioniamo **Questo computer**. Clicchiamo **Effettua backup adesso**. Attendiamo con pazienza che il backup venga portato a termine.

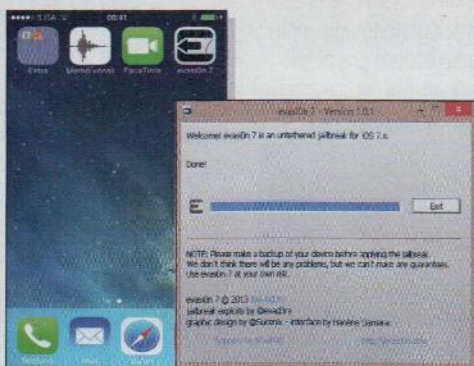
02 PROCURIAMOCI IL FIRMWARE

Scarichiamo la versione di iOS 7 per il nostro dispositivo da **http://getios.com**. Colleghiamolo nuovamente al PC via USB e avviamo iTunes. Tenendo premuto **Shift**, nel pannello **Sommario** clicchiamo **Ripristina iPhone**. Selezioniamo il file **.ipsw** precedentemente scaricato e clicchiamo **Apri**. Confermiamo e clicchiamo **Ripristina**.

03 CONFIGURAZIONE E TOOL

Terminato il ripristino, effettuiamo la prima configurazione del dispositivo. Quando ci viene chiesto, selezioniamo **Configura come nuovo iPhone** e completiamo i passi evitando di attivare gli altri servizi per ora inutili; e non impostiamo il codice di blocco! Fatto ciò, da **http://evasi0n.com** clicchiamo il pulsante **Windows** e scarichiamo il tool per il jailbreak.

04 INIZIAMO IL JAILBREAK

Col melafonino collegato al PC via USB, e iTunes non avviato, clicchiamo col tasto destro su **evasi0n7.exe** e selezioniamo **Esegui come amministratore**. Si apre una finestra che mostra il dispositivo rilevato: clicchiamo Jailbreak. Il dispositivo si riavvierà e apparirà il messaggio **To continue, please unlock your device and tap the...**

05 PASSIAMO AL DISPOSITIVO

Andiamo sull'iPhone e sblocchiamo la schermata di blocco come siamo soliti fare con uno swipe sul display. Sulla schermata **Home** troveremo l'icona di **evasi0n 7**: tocchiamola una sola volta e attendiamo che il jailbreak venga portato a termine. Quando la procedura è terminata, clicchiamo sul pulsante **Exit** mostrato nel tool.

06 CONFIGURIAMO CYDIA

Sulla **Home** comparirà l'icona di **Cydia**. Tocchiamola: il dispositivo verrà riavviato e sarà pronto all'uso. Al primo avvio di Cydia potrebbero essere disponibili degli aggiornamenti: eseguiamoli! Al termine, colleghiamo il dispositivo al PC via USB e avviamo **iTunes**. Selezioniamo il backup (rubrica, dati e app) da ripristinare e attendiamo con calma...

SUL WEB Su **www.iapphacks.com** è possibile accedere a una delle risorse più complete della Rete sugli hack per dispositivi iOS.

IL VOLTO BUONO DI CYDIA!

GRAZIE A CYDIA PUOI POTENZIARE E PERSONALIZZARE IL TUO DISPOSITIVO IOS IN MANIERA PERFETTAMENTE LEGALE

ECCO APP E TWEAK, COMPATIBILI CON IOS 7, CHE NON DEVI LASCIARTI SFUGGIRE

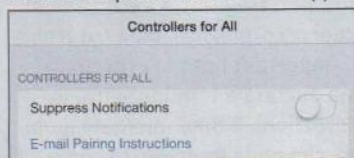
BITESMS
Repository: http://test-cydia.bitesms.com

App gratuita per sostituire **Messaggi** con un'alternativa ricca di funzioni. Permette di ricevere e rispondere agli SMS attraverso finestrelle che si sovrappongono all'applicazione in uso, senza bisogno di chiuderla; prevede la possibilità di inviare messaggi a orari programmati; consente di spedire SMS a prezzi contenuti.

CCCONTROLS
Repository: http://apt.modmyi.com

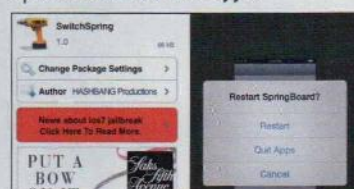
Se non sei soddisfatto delle opzioni contenute nel Centro di Controllo di iOS 7, quest'app gratuita fa per te! Permette di aggiungere 18 nuove opzioni che comprendono Modalità aereo, Flash, Non disturbare, Rotazione e Modalità silenziosa. Consente anche di alterare l'estetica del Centro di Controllo con 15 temi differenti.

CONTROLLERS FOR ALL
Repository: http://apt.modmyi.com

Per 1,99 dollari quest'app ti permette di usare il controller della PlayStation 3 col device iOS. Una volta installata, avvia il programma **SixPair** (**www.dancingpixelstudios.com**), collega il DualShock 3 al PC via USB, inserisci nel programma l'indirizzo Bluetooth del dispositivo iOS (**Impostazioni/Generali/Info/Bluetooth**) e clicca su **Update**. Collega il dispositivo iOS al PC e clicca **Pair**: premi il tasto **PS** del DualShock quando richiesto dall'app.

ICLEANER PRO
Repository: http://repo.biteyourapple.net

È la soluzione ideale per mantenere il dispositivo iOS veloce e reattivo. Cancella la cronologia, i cookies e la cache di Safari, i log, la cache e i file temporanei delle applicazioni, oltre ai pacchetti parzialmente installati delle app scaricate da Cydia. È gratis!

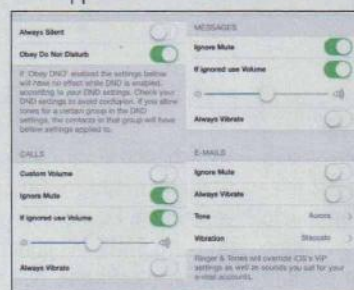
SWITCHSPRING
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

Se riavvii di rado il dispositivo iOS, la sua memoria potrebbe riempirsi di app in background che ne rallentano le prestazioni. Questo tweak gratuito aggiunge un nuovo menu accessibile premendo due volte il tasto **Home** nel quale trovi le opzioni **Restart** e **Quit Apps**.

FANCY
Repository: http://apt.modmyi.com

Un tweak per iOS 7 che permette di modificare le componenti cromatiche di numerosi elementi del sistema operativo, creando vivaci combinazioni di colori. Costa 0,99 dollari.

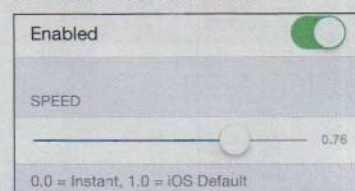
RINGER & TUNES
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

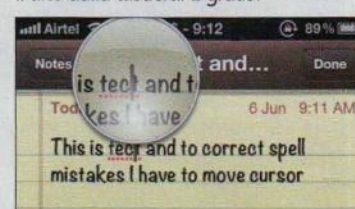
iOS non è molto evoluto in termini di personalizzazione delle suonerie, ma questa mancanza è ora compensata da Ringer & Tunes (costa 2,99 dollari). Installala per poter assegnare suoni e vibrazioni differenti alle chiamate e ai messaggi in arrivo. Perfettamente integrato con iOS, si gestisce direttamente dalla sezione **Contatti/Gruppi** delle app **Telefono** e **Contatti**.

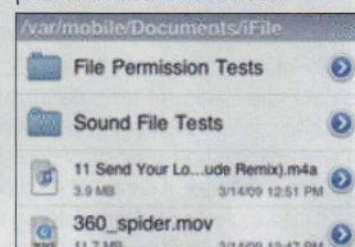
NITROUS
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

Le app di Apple su iOS sono più veloci di quelle realizzate da terze parti perché queste ultime non possono accedere a Nitro JavaScript. Questo tweak (0,99 dollari) sblocca questo motore rendendolo disponibile a tutte le app presenti sul dispositivo. Saranno soprattutto i browser a giovarne, caricando le pagine molto più velocemente.

NOSLOWANIMATIONS
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

Le nuove animazioni di iOS 7 pesano notevolmente sulle prestazioni dei dispositivi più datati, ma grazie a questo tweak gratuito è possibile raddoppiarne la velocità. Puoi renderlo ancora più efficace agendo sull'opzione **Riduci velocità** presente nelle **Impostazioni** di iOS 7, così da eliminare l'effetto di zoom.

SWIPESELECTION
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

Introduce un sistema geniale per selezionare e modificare il testo. Quando scrivi con la tastiera virtuale, ti basterà sfiorarla orizzontalmente per selezionare la parola o la frase che stai digitando. Tutto avviene in modo naturale e intuitivo, senza la necessità di sollevare il dito dalla tastiera. È gratis!

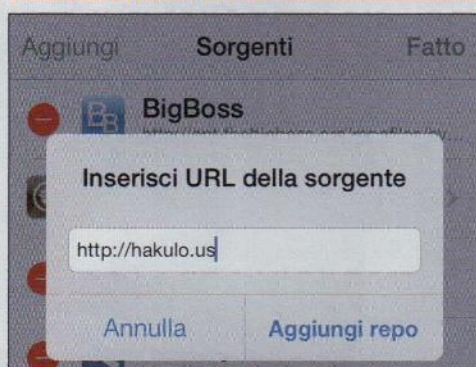
IFILE
Repo: http://apt.bigboss.us.com/repofiles/cydia

Consente di accedere ai file di sistema, esplorando cartelle e archivi e apportando modifiche. Si tratta di un'app da utilizzare con estrema attenzione: l'eliminazione dei file di iOS può compromettere seriamente l'uso.

SUL WEB Su **http://movie-box.cc** e **http://music-box.cc** si trovano i repositori di due app, Movie Box e Music Box che permettono di guardare film in lingua inglese e di ascoltare musica in streaming.

IL LATO OSCURO DI CYDIA

ECCO COME GLI SMANETTONI SFRUTTANO IL JAILBREAK PER INSTALLARE ILLEGALMENTE LE APP A PAGAMENTO

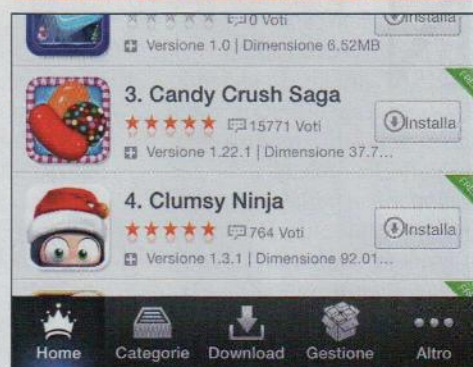
PER FARLO USANO VSHARE O SCARICANO I FILE IPA DIRETTAMENTE DAL WEB

Purtroppo, il jailbreak viene spesso utilizzato per scopi non leciti. Avere un dispositivo completamente sbloccato consente infatti di installare applicazioni e giochi bypassando i controlli di Apple (noi non facciamolo mai: è illegale!). Una tentazione alla quale i pirati non riescono a resistere. Per dovere di cronaca e pura curisosità informatica possiamo dire che per raggiungere il loro intento i pirati hanno diverse strade. La più semplice, per loro, consiste nell'installare attraverso Cydia alcune applicazioni che funzionano come se fossero dei veri e propri store, ma dai quali riescono a scaricare a scrocco i contenuti a pagamento presenti nell'App Store. In alternativa, alcuni pirati intraprendono la strada del "fai da te": ossia, si procurano i file .ipa delle applicazioni craccate direttamente dal Web, utilizzando un qualsiasi computer, e le installano sui loro device jailbroken eseguendo la sincronizzazione con iTunes. Naturalmente, tale procedura funziona solo se il dispositivo è jailbreakato altrimenti iTunes si accorgerebbe che l'applicazione non è stata regolarmente acquistata dall'account in uso e ne impedirebbe l'esecuzione. Oltre alle app craccate dell'Apple Store, anche quelle regolarmente in vendita su Cydia sono soggette allo stesso trattamento. Esistono infatti dei repository alternativi (http://repo.insanelyi.com, http://cydia.xsellize.com ecc.), che permettono il download delle app e dei tweak acquistabili dai repo ufficiali di Cydia...

01 FONTI PROIBITE

Lo smanettone avvia **Cydia**, si sposta in **Gestisci** e tocca l'opzione **Sorgenti**. Tocca quindi su **Modifica** e poi fa **Aggiungi**. Digita quindi l'url **http://hackulo.us** e conferma **Aggiungi repo**. Allo stesso modo aggiunge la repository **http://repo.appvv.com**, non curandosi dell'eventuale segnalazione di pericolo relativa alla sorgente.

02 TOOL PER APP CRACCATE

Aggiunte le repository il pirata va nella sezione **Cerca** di **Cydia** e trova l'applicazione **AppSync** per iOS 7 e la installa sul suo device. Si tratta di un componente necessario per utilizzare alcuni store che consentono di scaricare app craccate. Uno di questi è appunto **vShare**, che ora lo smanettone può sempre cercare e installare via Cydia.

03 LO STORE DEI PIRATI

Avviato **vShare**, il pirata cerca l'applicazione o il gioco che gli interessa e clicca sul pulsante **Download**. Una pagina mostrerà i link che gli consentono di scaricare le varie versioni dell'app. Al termine del download potrà poi installare l'app direttamente da vShare e utilizzarla senza dover passare dall'App Store.

04 INSTALLAZIONE VIA PC

Il secondo metodo utilizzato dai pirati per procurarsi i file **IPA** delle app crackate è quello di scaricarli direttamente dal Web da specifici siti (che riesce a trovare facilmente con Google). Si tratta di veri e propri portali nei quali è possibile scorrere le app per categorie e tipologia di dispositivo o fare una ricerca per nome.

05 DOWNLOAD DEI FILE IPA

Trovata l'app, il pirata ci clicca sopra per aprire una finestra in stile App Store dove, oltre la descrizione, vengono forniti i link dei servizi di file hosting da cui è possibile scaricarla. Gli basta inserire il solito **Captcha** per avviare il download e dopo alcuni minuti avrà il file IPA salvato sul suo computer.

06 SINCRONIZZAZIONE IN CORSO

Terminato il download dei file IPA, il pirata collega il dispositivo jailbroken al PC col cavo USB. Fa, quindi, doppio clic sul file IPA per importarlo in iTunes e lo installa effettuando la sincronizzazione col dispositivo; proprio come se si trattasse di un'applicazione regolarmente acquistata sull'App Store.

SUL WEB Da **http://tui.tongbu.com** i pirati scaricano l'applicazione Tongbu che consente loro di installare a scrocco le applicazioni commerciali, anche senza eseguire il jailbreak del dispositivo.

Questo sito l'ho fatto io!

TI REGALIAMO IL TOOL PERFETTO PER REALIZZARE E PUBBLICARE ONLINE UN PORTALE INTERNET DA SBALLO!

CON LA NOSTRA GUIDA E WEBSITE X5 IL SOGNO DIVENTA REALTÀ

Navigando su Internet ci sarà capitato di osservare con ammirazione un sito, desiderando al tempo stesso di poterne avere uno tutto nostro, curato in ogni sua parte. Il problema è che per sviluppare un portale di un certo livello, elegante, funzionale e bello a vedersi, sono richieste competenze di programmazione Web che la maggior parte di noi non ha. Ma non disperiamo, una soluzione c'è ed è a portata di mouse! Con Incomedia WebSite X5 Home 10, disponibile in versione completa per i lettori di Idea Web (basta effettuare una registrazione on-line per ottenere la chiave di licenza) possiamo creare un sito partendo da zero, in pochi clic: il tutto senza editare una sola riga di codice. Incomedia WebSite X5 Home 10 ci consente infatti di creare e pubblicare on-line il nostro sito Web tramite una procedura guidata che prevede anzitutto la scelta del modello grafico da adottare (è possibile utilizzare e personalizzare uno dei tanti messi a disposizione dal software), quindi la definizione della struttura dell'intero portale (in termini di pagine e livelli), l'inserimento di tutti i contenuti (testo, foto, video, animazioni Flash ecc.), la configurazione delle impostazioni avanzate e l'esportazione dell'intero progetto sul proprio spazio Web. Cosa aspettiamo, allora? Diamo libero sfogo alla nostra fantasia e prepariamoci a realizzare e a pubblicare online un sito Web che lascerà a bocca aperta tutti i nostri amici!

COMINCIAMO DALL'INSTALLAZIONE

CON UNA SEMPLICE PROCEDURA POSSIAMO OTTENERE LA CHIAVE DI LICENZA PER SBLOCCARE TUTTE LE FUNZIONALITÀ DEL SOFTWARE

COSÌ REGISTRIAMO LA NOSTRA COPIA DI INCOMEDIA WEBSITE X5 HOME 10

01 ESEGUIAMO LA REGISTRAZIONE

Da **www.websitex5.com/magazine/ideaweb14**, compiliamo tutti i campi richiesti e premiamo **Registrati**. Riceveremo un'email con un link: clicchiamoci sopra per completare la registrazione dell'account. Nella pagina che si apre logghiamoci inserendo email e password e premiamo **Accedi**.

02 LA CHIAVE DI LICENZA

Lasciando aperta la pagina, in una nuova scheda del browser riapriamo il link citato al passo precedente: potremo ora visualizzare la **Chiave di Licenza** di Incomedia WebSite X5 Home 10. Selezioniamo l'intero codice seriale e premiamo la combinazione di tasti **Ctrl+C** per copiarlo negli appunti di Windows.

03 PASSIAMO AL SETUP

Estraiamo l'archivio **wsx5_home.zip** (sezione **Web Editing** del CD/DVD-Rom) ed eseguiamo il file **wsx5_home.exe**. Procediamo col setup e, quando richiesto, incolliamo la **Chiave di Licenza**, digitiamo l'email e premiamo **Avanti**. Inseriamo poi la password, clicchiamo **Avanti**, infine **Avvia**.

PER CHI NON SI ACCONTENTA...
La versione di WebSite X5 in regalo con Idea Web è un ottimo strumento per realizzare siti Web, ma chi vuole la versione più potente, **WebSite X5 Evolution 10**, può acquistarla a un prezzo super scontato (€ 32,49 anziché € 69,99) direttamente dalla start page del programma.

PRONTI A SVILUPPARE IL SITO!

POSSIAMO PROCEDERE NEL DEFINIRE LA STRUTTURA DEL PORTALE E CREARE LE PAGINE WEB CHE LO COMPONGONO

FATTO CIÒ, BASTERANNO POCHI CLIC PER PUBBLICARE TUTTO ONLINE!

01 CREIAMO UN PROGETTO

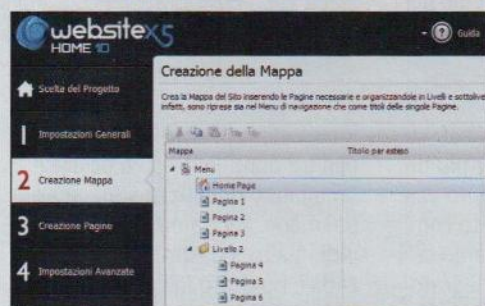
Una volta aperto il programma, nella schermata principale clicchiamo su **Avvia** in basso a destra. Selezioniamo **Crea un nuovo Progetto**, inseriamo un nome per il progetto e premiamo **Avanti**. In **Impostazioni generali** inseriamo i dati del sito (URL, ecc.) e clicchiamo **Avanti**.

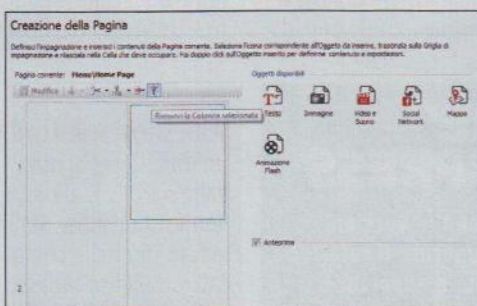
02 LA SCELTA DEL MODELLO

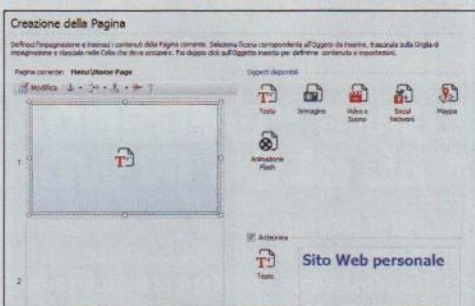
Nella successiva schermata visualizzeremo i modelli di siti Internet disponibili. Dal primo menu a tendina selezioniamo la categoria, dal secondo scegliamo se usare un menu di navigazione verticale o orizzontale. Selezioniamo il modello e clicchiamo sul pulsante **Avanti**.

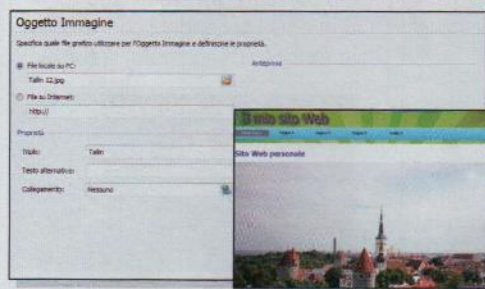
03 RIFACCIAMOGLI IL TRUCCO

A questo punto possiamo anche personalizzare il modello, caricando immagini oppure aggiungendo testo nell'intestazione o a piè di pagina e usando un effetto grafico tra quelli disponibili. Una volta completate le modifiche del modello, clicchiamo **Avanti**.

04 STRUTTURA A LIVELLI

Nelle schermate successive indichiamo la struttura del sito, ovvero il numero di pagine e i sottolivelli. Possiamo aggiungere eventualmente nuove directory, livelli e pagine stabilendone anche l'ordinamento secondo un criterio stabilito. Fatto ciò, premiamo **Avanti**.

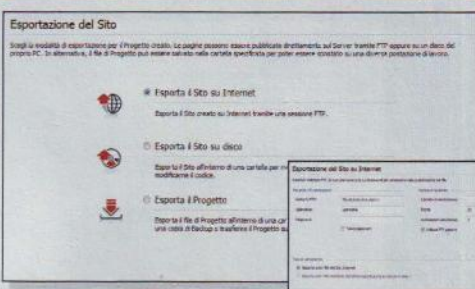
05 COMINCIAMO DALLA HOME

Creiamo la pagina iniziale inserendo gli oggetti disponibili (testo, immagini ecc.). La tabella è suddivisa in due righe e due colonne. Per inserire del testo e una foto, servono due righe e una colonna. Eliminiamo una colonna con un clic sul pulsante **Rimuovi la Colonna selezionata**.

06 INSERIAMO IL TESTO...

Clicchiamo su **Testo**, trasciniamolo nella prima riga della tabella e rilasciamo il mouse. Lasciando selezionato il riquadro, clicchiamo sul pulsante **Modifica**. Digitiamo direttamente il testo (o facciamo un copia/incolla), assegniamo dimensioni e colore del carattere e diamo **OK**.

07 ... E UN'IMMAGINE

Trasciniamo l'oggetto **Immagine** nella riga in basso e facciamo doppio clic su di esso. Premiamo il tasto a destra del box **File locale su PC**, cerchiamo un'immagine e premiamo **Apri**. Compiliamo i vari campi delle proprietà e diamo **OK**. A destra possiamo vedere l'anteprima.

08 IMPOSTAZIONI AVANZATE

Proseguendo con **Avanti** creiamo man mano tutte le pagine Web del nostro sito. Nella schermata **Impostazioni Avanzate** possiamo agire sul **Menu Principale**, gestire il **Menu a Comparsa** e modificare **Stili** e **Modelli**. Completata questa operazione, clicchiamo su **Avanti**.

09 E ORA PUBBLICHIAMOLO!

Per pubblicare il sito via FTP scegliamo **Esporta il Sito su Internet** e premiamo **Avanti**. Nella schermata **Esportazione del Sito su Internet** digitiamo indirizzo FTP, username e password del nostro spazio Web, premiamo **Avanti** e pubblichiamo le pagine del sito seguendo la procedura guidata.

SUL WEB In fase di progettazione di un sito è utile inserire contenuti casuali per avere un'idea di quel che si sta realizzando. In tal senso tornano utili http://it.lipsum.com (generatore di testi) e http://lorempixel.com (generatore di immagini).

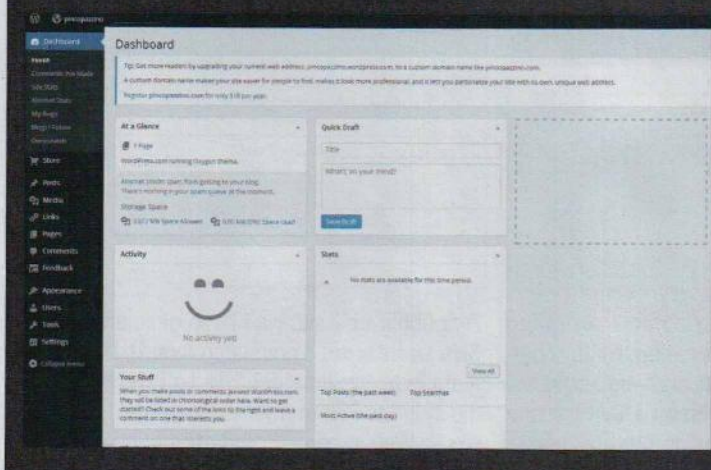
Il tuo sito Web di video e musica

SCOPRI COME ARRICCHIRE LE PAGINE INTERNET CON TUTTE LE TUE PASSIONI MULTIMEDIALI

ECCO I TRUCCHI PER "EMBEDDARE" DI TUTTO E DI PIÙ

Se il nostro sito sembra troppo statico e scarno, possiamo vivacizzarlo inserendo un qualsiasi contenuto disponibile in Rete: foto, audio, video e perfino post di Facebook! Per incorporare dei contenuti, dobbiamo intervenire sulla pagina inserendo una porzione di codice messa a disposizione dal sito che ospita il materiale di nostro interesse: Facebook, Flickr, Picasa, YouTube ecc. Le possibilità sono illimitate: basta usare la fantasia per trasformare qualsiasi sito in una vetrina accattivante. Il termine "embed" deriva da un tag HMTL, <embed>, utilizzato per incorporare qualsiasi cosa in una pagina Web; altri tag adoperati per questo scopo sono <iframe>, <div> e qualche volta <script>. Sono quelli che incontreremo nei trucchi svelati dai nostri esperti...

COME "EMBEDDARE" NEL BLOG IN WORDPRESS

Per poter incorporare materiale multimediale con le versioni meno recenti di WordPress era necessario recuperare il relativo codice, così come faremmo con un sito in HTML, e apportare delle piccole modifiche ai parametri laddove necessario. Dalla versione 2.9 tutto è diventato molto più semplice: adesso basta incollare nel post direttamente l'URL da condividere e WordPress farà tutto il resto, senza la necessità di utilizzare codice specifico o particolari tag! Per questioni di sicurezza non sono supportati tutti i servizi, ma solo quelli inseriti nella "white list", che comunque è sufficientemente ampia da soddisfare la maggior parte delle esigenze. L'elenco dei servizi funzionanti è disponibile su http://codex.wordpress.org/Embeds.

SLIDESHOW A VOLONTÀ

Un'immagine, si dice, vale più di mille parole. E allora, quanto varrà uno slideshow realizzato con le foto più belle che abbiamo caricato su Picasa (adesso integrato in Google+)? Accediamo al nostro account Google e andiamo alla pagina **https://picasaweb.google.com/home**. Selezioniamo l'album che ci interessa, quindi facciamo clic su **Link a questo album** nella

colonna destra della pagina e poi su **Incorpora slideshow**. Quindi, impostiamo le opzioni che ci interessano, come la dimensione delle immagini, e copiamo il codice che troviamo in corrispondenza di Incorpora slideshow, per incollarlo nella nostra pagina Web. Se le nostre foto sono su Flickr (**www.flickr.com**), invece, procediamo così: apriamo l'album che ci interessa, facciamo clic sull'icona con tre punti in basso a destra e scegliamo **Visualizza slide show** dal menu. Facciamo clic su **Condividi** in alto a destra e copiamo il codice riportato in corrispondenza di **Codice html**.

INCORPORARE LO ZOOM

Il sito **http://zoom.it** è un nuovo servizio, basato su tecnologie Microsoft, nato per condividere immagini ad alta risoluzione. Bisogna fornire l'indirizzo di una fotografia in alta definizione già presente sul Web e zoom.it in pochi secondi la convertirà in formato Deep zoom: si tratta

di immagini che possono essere ingrandite con un semplice clic del mouse in qualsiasi punto. E tutto senza sovraccaricare la rete. Per incorporare l'immagine, basta

SUL WEB Su **http://radiotuna.com/OnlineRadioPlayer/Create** troviamo un widget personalizzabile per aggiungere una stazione radiofonica al nostro sito. Scelti colori e generi musicali, non ci resta che embeddare il codice generato.

fare clic sul pulsante **Embed** e copiare il codice da inserire sul sito/blog personale.

UNA MAPPA PER NON PERDERCI

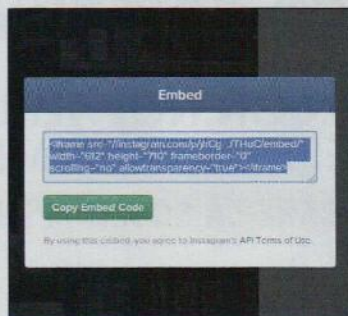
Per pubblicizzare la nostra attività tramite il sito è importante fornire non soltanto l'indirizzo completo, ma anche una mappa dettagliata della zona; la cosa migliore è appoggiarci a Google Maps. Da **http://maps.google.com** cerchiamo il nostro indirizzo e facciamo clic sulla rotellina in basso a destra sulla mappa. Selezioniamo **Condividi e incorpora mappa**, scegliamo la scheda **Incorpora mappa**, impostiamo la dimensione desiderata e copiamo il codice. Allo stesso modo, possiamo

incorporare una mappa di Bing. Cerchiamo l'indirizzo che ci interessa su **www.bing.com/maps**, facciamo clic su **Condividi** in alto a destra e copiamo il codice identificato dall'etichetta **Incorpora in pagina Web**.

I VIDEO PIÙ BELLI DEL TUBO

Gli amici hanno ignorato il nostro video su YouTube che racconta le vacanze tra i geiser dell'Islanda? Bene, incorporiamolo sul nostro sito, in modo che non potrà sfuggirgli. La procedura è semplice: su **www.youtube.com** cerchiamo il video e facciamo clic su **Condividi**. Scegliamo **Codice da incorporare**, selezioniamo la dimensione desiderata e copiamo il codice, che incolleremo poi nel punto giusto della nostra pagina. In alcuni casi, forse per bug temporanei di YouTube, il codice potrebbe non essere corretto. Se troviamo una sequenza del tipo **src="//www.youtube.com/embed/loOxLafu6KQ"**, bisogna correggerla aggiungendo **http:** come segue: **src="http://www.youtube.com/embed/loOxLafu6KQ"**. Se desideriamo far partire il video automaticamente, basta aggiungere **?autoplay=1** alla fine della URL: **src="http://www.youtube.com/embed/loOxLafu6KQ?autoplay=1"**.

DA INSTAGRAM A VINE

Il successo di Instagram deriva dalla facilità con cui consente di condividere foto e video; in modo altrettanto semplice permette di incorporare i contenuti all'interno di una pagina Web. Accediamo tramite PC a Instagram (**http://instagram.com**) usando le nostre credenziali, cerchiamo l'immagine o il filmato che ci interessa e facciamo clic sui tre punti in basso a destra; quindi, selezioniamo **Embed** e copiamo il codice con l'apposito pulsante. Sebbene meno diffuso, anche Vine (**https://vine.co**) è decisamente utile per condividere dei brevi video, che sono riprodotti in loop. Anche in questo caso, una volta individuato il video da incorporare, facciamo clic sui tre punti in basso a destra e premiamo **Embed**. Impostata la risoluzione e l'eventuale riproduzione automatica dell'audio, possiamo copiare il codice e incollarlo nel punto desiderato della nostra pagina Web.

MUSICA MAESTRO!

Il sito **www.soundcloud.com** consente a chiunque faccia musica di condividere i propri brani. Pertanto, se vogliamo dare una mano alla band in cui suona un nostro amico, non dobbiamo fare altro che individuare una loro traccia, fare clic sul pulsante **Share** e poi selezionare **Embed** per ottenere il codice. Allo stesso modo, invece di singoli brani, è possibile incorporare anche intere playlist. La procedura per incorporare, invece, brani da Spotify (**www.spotify.com/it**) è leggermente più complessa. Dal lettore di Spotify

facciamo clic col tasto destro sul nostro brano preferito e dal menu contestuale scegliamo **Copy URL Spotify**. Quindi, accediamo al sito **www.edmaster.it/url/3024** e incolliamo l'URL del brano nella casella di testo identificata dal numero **2**. Nella casella **3** troveremo il codice da incollare sul nostro sito.

I POST DI FACEBOOK

Con poche righe di codice possiamo inserire nel nostro sito i post di una pagina Facebook che seguiamo. Anzitutto, accediamo all'URL **www.edmaster.it/url/3025**, premiamo il pulsante **Get Code** e copiamo il codice dalla prima casella di testo. Lo dovremo incollare all'inizio della pagina Web, subito dopo l'apertura del tag **<body>**. Quindi, cerchiamo su Facebook il post che ci interessa, premiamo la freccia verso il basso per aprire il menu contestuale e facciamo clic su **Incorpora post**. Dovremo incollare questa porzione di codice sulla nostra pagina Web, nel punto che riteniamo più opportuno. Il trucco funziona solo con i post pubblici pubblicati sulle pagine fan di Facebook.

CHE TEMPO FA?

Se vogliamo offrire ai seguaci un motivo in più per visitare regolarmente il nostro sito, possiamo integrare nella home page le previsioni del tempo. La procedura è davvero molto semplice. Andiamo su **www.edmaster.it/url/3026**, inseriamo la località di nostra interesse e facciamo clic su **Search**. Il codice HTML da copiare e incollare nella pagina Web sarà visualizzato nella casella di testo inferiore.

SUL WEB Ti piacerebbe aggiungere un pulsante Skype sul tuo sito/blog per consentire a chi lo naviga di contattarti facilmente? Il codice per embeddarlo lo trovi su **www.skype.com/en/features/skype-buttons/create-skype-buttons**.

La porta segreta di Google

TELETRASPORTATI CON NOI NEI LUOGHI PIÙ FANTASTICI DEL PIANETA O NEI POSTI PIÙ IMPROBABILI...

BASTA BUSSARE E VARCARE LA SOGLIA, PER RESTARE DI STUCCO!

Ti va di andare in giro per rigattieri, di salire su una funivia e di rilassarti con una sauna o un bagno turco? E che ne dici di visitare un museo d'auto d'epoca o di spassartela in sale giochi e parchi divertimento? Preferisci sorseggiare un birra in un caratteristico pub inglese o smaltire i panini di troppo con una bella (ma faticosa) passeggiata nel Grand Canyon? E se sei un amante del macabro, addentrati pure in un laboratorio di animali impagliati o vai in esplorazione nelle gallerie buie! La lista dei luoghi da visitare potrebbe continuare all'infinito, ma il bello è che basta un clic per teletrasportarti ovunque, anche nei posti più impensabili. Come? Basta varcare la soglia della porta segreta di Google (The Secret Door) e non vorrai più tornare indietro! Punta il browser su **www.safestyle-windows.co.uk/secret-door**, bussa alla porta col batacchio e lasciati trasportare dalla fantasia: ogni volta che dai una bussata vieni catapultato in un luogo diverso. Il bello è che il servizio sfrutta StreetView di Google Mappe, permettendoti così di visitare virtualmente i posti in cui ti trovi, camminando e osservandoti attorno. A volte saprai dove sei finito (leggi il riquadro in alto a sinistra), altre volte non ne avrai la più pallida idea! Ma l'aspetto affascinante è proprio questo: si va all'avventura! Stai attento, però, perché provoca dipendenza! E ora, vieni con noi nei posti più folli che abbiamo scovato!

MA CHE RAZZA DI RAZZA È?!?

Sarà la maschera appannata, saranno i raggi del sole che irradianoil fondale marino ma non si riesce a capire bene se appartiene alla famiglia delle chiodate, delle bavose o delle monache! Tu ne che pensi?!?

L'UFFICIO PIÙ PAZZO DEL MONDO

Basta un giorno di ordinaria follia e i colleghi finiscono per "killarsi" a chitarrate! E girandoci a destra chi scorgiamo? Un altro inquietante figuro, ritto sulla scrivania, con ali da angelo spiegate!

FERMA IL LOOP AUDIO CHE SUONA ALL'INFINITO!
The Secret Door è talmente affascinante che ci trascorrerai delle ore senza accorgetene. Per rendere l'avventura più confortevole, disattiva l'audio premendo l'icona dell'altoparlante in alto a destra.

IN RITIRO SPIRITUALE

Le vedi quelle rocce accarezzate dall'acqua? Dai, andiamoci ad "appollaiare" lì nella posizione del loto e meditiamo per riequilibrare il nostro Chakra... che non è il nuovo Facebook ;)

NEL SOTTOSUOLO GIAPPONESE

Nei panni dei provetti speleologi, eccoci proiettati nella caverna di Gyokusendo, sull'isola di Okinawa, tra affascinanti stalattiti calcaree e incantevoli acque cristalline.

OSPITI ALLA CASA BIANCA

A Obama non dispiacerà di certo se facciamo un giro nella sua bicocca. Ma prima di entrare, giuriamo di non ficcanasare nel suo comodino e di non chiamarci Edward Snowden!

UNA PROVA DI CORAGGIO

Te la senti di attraversare questo ponte, probabilmente fatto di liane, ma che dall'aspetto ricorda più un delicato cestino di vimini? Tranquillo, se dovesse sfilacciarsi possiamo sempre teletrasportarci altrove!

NATURA INCONTAMINATA

Indossa le scarpe da trekking perché è giunta l'ora di farsi una bella passeggiata nel Grand Canyon... di soli 446 chilometri!

S.O.S.: CI SIAMO PERSI NELLA JUNGLA!

Come in Lost ci siamo risvegliati in un luogo sperduto: una fitta foresta in non si sa quale parte del mondo. Farsi strada a colpi di machete? Non serve a nulla: una via di fuga non c'è!

SPERDUTI TRA I GHIACCI

Polo nord, Polo sud o Groenlandia? Boh! Quel che è certo e che all'orizzonte si scorge soltanto una sconfinata distesa di giaccio! Un luogo, lontano dalla civiltà, che fa gelare il sangue!

INTRAPPOLATI IN UN SUBWOOFER

Ma quello è il magnete di un altoparlante! Guarda su! Ora giù! Girati intorno! Ma... ma... questa è la cassa di un impianto stereo! E come diamine ci siamo finiti dentro?!?

Google ha realizzato una timeline che mostra i generi musicali e gli album più popolari degli ultimi 60 anni. Raggiungibile su http://research.google.com/bigpicture/music permette di vedere e ascoltare tutte le discografie.

Comanda il PC da ogni device!

LO ACCENDI OVUNQUE TI TROVI, USI I TUOI PROGRAMMI PREFERITI, TELECOMANDI LE APP MULTIMEDIALI E MANDI IN STAMPA I TUOI DOCUMENTI... ANCHE DALLO SMARTPHONE

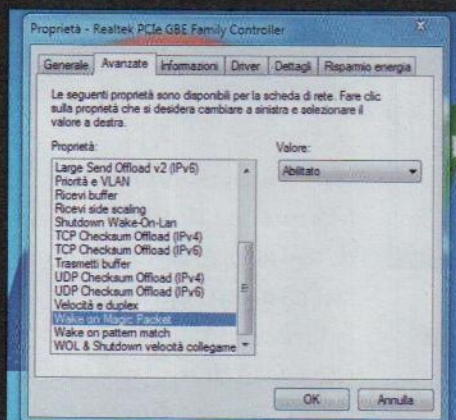
LE MIGLIORI SOLUZIONI A COSTO ZERO PER UN CONTROLLO A DISTANZA SENZA LIMITI

Fino a qualche anno fa, il controllo remoto del PC era un'attività riservata agli amministratori delle reti aziendali. Oggigiorno, invece, complice la semplificazione della tecnologia e l'applicazione in altri campi e su ogni genere di dispositivo, può rivelarsi utile in diverse situazioni. Anche senza trascinarci dietro un ingombrante PC, possiamo continuare a usarlo a svariati chilometri di distanza, proprio come se fossimo seduti alla sua scrivania. Con la differenza che, invece, opereremo da un altro PC o dal nostro smartphone (o tablet). Questa prodezza è possibile grazie a Internet e all'installazione di un server sulla macchina da controllare. Ultimati i preliminari, le distanze non rappresenteranno più un problema e avremo la facoltà di accedere alle risorse, ai software e alla stampante installata sul PC di casa dal nostro ufficio (o viceversa), ma anche assistere un amico in difficoltà col computer senza schiodarci dalla scrivania o accedere ai dati (musica, foto, contatti, messaggi...) dello smartphone dimenticato sul comodino.

PRELIMINARI PER IL CONTROLLO REMOTO

Controllare un PC a distanza richiede che la macchina in questione sia accesa e collegata a Internet. Se lo facciamo tramite cavo Ethernet possiamo anche lasciare il PC spento, ma collegato alla presa di corrente. Sfruttando la funzione Wake on LAN, infatti, possiamo accenderlo da remoto quando ne avremo bisogno. Per prima cosa dobbiamo abilitare la funzione Wake on LAN nel BIOS del PC (troviamo l'opzione nella sezione Power Managment). Anche Windows, o meglio, la scheda di rete, dev'essere predisposta per intercettare il comando remoto. Apriamo le proprietà della scheda di rete (LAN), clicchiamo su Configura, spostiamoci in Risparmio energia e spuntiamo l'opzione Consenti al dispositivo di riattivare il computer. Passiamo alla scheda Avanzate e verifichiamo che tutte le voci Wake on o WOL siano impostate su Abilitato. Preparato il PC per l'accensione a distanza, è il momento di configurare il router per instradare correttamente il comando.

È necessario che la rete locale possa essere raggiunta da remoto appoggiandosi a un DNS dinamico. No-IP offre questo servizio gratuitamente ed è supportato dalla maggior parte dei router in circolazione (compreso quello Alice). Colleghiamoci all'indirizzo www.noip.com/managed-dns, clicchiamo su Free Sign Up, riempiamo i campi con i dati richiesti e digitiamo un Hostname a scelta. Apriamo la pagina di configurazione del router (ad esempio 192.168.1.1), spostiamoci nelle impostazioni relative al DNS dinamico, impostiamo no-ip.com come fornitore del servizio, l'hostname scelto nel campo Dominio registrato e i dati di login (Aggiungi). Passiamo ora al menu del Port Mapping o Port Forwarding, e creiamo una regola per instradare la porta UDP 9 (Interna/Esterna) verso l'IP locale del PC che vogliamo accendere da remoto. Ultimata la configurazione, oltre alla possibilità di accendere il PC a distanza, otterremo un indirizzo (l'hostname di No-IP) che punterà alla nostra rete locale indipendentemente dall'IP pubblico che ci sarà assegnato dal provider.

SUL WEB **Chrome Remote Desktop** è un app per Chrome che consente di avviare sessioni di desktop remoto direttamente dal browser Google: **www.edmaster.it/url/3036**.

VIDEOREGISTRARE DA REMOTO

Anche il decoder Sky può essere controllato da remoto per avviare la registrazione dei programmi trasmessi sulla piattaforma satellitare. La funzione è legata al decoder MySky ed è integrata nel nostro profilo registrato sul sito www.sky.it, dove basterà aprire la Guida TV, sfogliare la programmazione, aprire i dettagli del programma e pigiare sul pulsante R. In alternativa al browser per PC, possiamo ottenere lo stesso risultato ma con maggiore comodità, installando l'app Sky Guida TV disponibile negli store dei dispositivi Android, iOS e Windows Phone. Nell'app troviamo anche una scheda dedicata alla registrazione che riassume tutti i task e i programmi già registrati.

"WAKE ON LAN" IN PRATICA

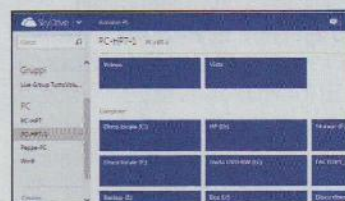
Per accendere un PC da remoto, oltre alle configurazioni preliminari (box di pag. 48), dobbiamo conoscere il MAC Address della scheda di rete. Sul PC in questione digiamo **Win+R**, scriviamo **cmd**, diamo **Invio** e impartiamo il comando **ipconfig /all**. Il prompt mostrerà i vari parametri delle connessioni. Individuiamo la scheda di rete LAN e segniamoci l'**Indirizzo fisico** (MAC Address) della scheda Ethernet.

Ora che abbiamo tutto ciò che occorre, possiamo inviare da remoto il comando che accenderà il PC. Colleghiamoci su **www.wakeonlan.me** o **www.m.wakeonlan.me** se usiamo un dispositivo mobile, digitiamo l'hostname (di no-ip.com) associato al nostro router e il **MAC Address** della scheda di rete, quindi clicchiamo su **Wake Up my PC**. Il comando verrà inviato al PC che eseguirà l'avvio di Windows.
In alternativa, se abbiamo un dispositivo Android, possiamo usare l'app **Wake on Lan**: spostiamoci su **Wake**, assegniamo un nome al task indicandolo nella casella **Reference**, digitiamo il **MAC Address** della scheda, l'hostname e pigiamo su **Send Wake Packet**.

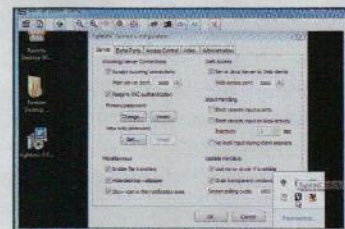
IL TOOL DI WINDOWS

Tutti i sistemi operativi Microsoft integrano uno strumento per l'accesso remoto dei computer. Tuttavia, è abilitato solo sulle versioni full optional di Windows. Gli smanettoni che non sono in possesso di una versione Professional o Ultimate, però, ricorrono a una patch (che trovano online) per sbloccare tale funzionalità. Per usare il Desktop Remoto di Windows, apriamo le **Proprietà del Computer**, clicchiamo su **Impostazioni di connessione remota** e spuntiamo **Consenti connessioni di Assistenza remota al computer** e **Consenti connessioni dai computer che eseguono qualsiasi versione di Desktop remoto**. Affinché sia possibile connettersi da remoto, è necessario che l'account di Windows sia protetto da password. Dirigiamoci quindi nelle impostazioni del router e creiamo una nuova regola per instradare la porta 3389 TCP/UDP verso l'IP locale del PC. Ovunque ci troviamo, per collegarci al PC da remoto cerchiamo il client **Connessione desktop remoto** nella casella di ricerca del menu **Start**, digitiamo l'hostname seguito dalla porta **3389** (ad esempio miohostname.no-ip.org:3389), pigiamo **Connetti** e inseriamo i dati di login a Windows. Per evitare attacchi hacker, cambiamo il numero della porta usata dal servizio (su **www.edmaster.it/url/3035** spieghiamo come fare)!

ACCEDERE AI FILE DALLA NUVOLA

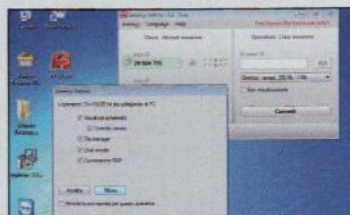
Il client per PC di SkyDrive (chi non ha Windows 8.1 può scaricarlo da **www.edmaster.it/url/3037**), può essere impiegato per l'accesso remoto ai file del PC sul quale è in esecuzione. Oltre alle cartelle sincronizzate con l'archivio online, ci dà l'opportunità di esplorare tutti i dischi e le risorse collegate al PC. Facciamo clic col tasto destro sull'icona di **SkyDrive** presente nella barra di sistema, scegliamo **Impostazioni** e spuntiamo **Consentimi di usare SkyDrive per recuperare file in questo PC**. Apriamo il browser e colleghiamoci al nostro account SkyDrive. Clicchiamo sul nome del nostro computer nell'elenco PC e procediamo con l'autorizzazione scegliendo il metodo di verifica che preferiamo. Potremo così navigare in tutti gli archivi (hard disk, memorie USB, CD/DVD, dischi di rete) collegati al PC remoto, trasferire i file o visualizzare immagini e documenti nel viewer integrato in SkyDrive.

VNC A PORTATA DI TUTTI

TightVNC è uno dei più interessanti strumenti per controllare il PC a distanza. Da **www.tightvnc.com/download.php** scarichiamo sia l'installar adatto alla nostra versione di Windows sia **TightVNC Java Viewer** (contenente il client per il collegamento remoto). Installiamo il server scegliendo la procedura **Typical** e al termine indichiamo la password di protezione. Apriamo le impostazioni del software facendo clic sull'icona di **TightVNC** nella barra di sistema e prendiamo nota delle porte di ascolto (**Main server port** e **Web access port**). Anche in questo caso dovremo istruire il router per instradarle (**TCP** e **UDP**) all'IP del PC. Il server TightVNC si avvierà automaticamente insieme al PC: ciò è importante se vogliamo sfruttare il software in combinazione con il Wake on LAN. Estraiamo l'archivio **TightVNC Java Viewer** in una memoria USB, così da averlo sempre a disposizione, e lanciamo **tightvnc-jviewer.jar**. Digitiamo l'hostname (di no-ip.com), pigiamo **Connect** e autentichiamoci con la password scelta in fase di setup per stabilire la connessione.

SUL WEB Sul sito Web di Google Cloud Print sono elencate tutte le stampanti Cloud Print Ready o le istruzioni per configurarle: **www.google.it/cloudprint/learn/printers.html**.

LA SOLUZIONE GRATUITA

TeamViewer è uno dei più popolari programmi per il controllo e l'assistenza remota che integra anche la possibilità di sfruttare il Wake on LAN. Per molti sostituisce LogMeIn, che da poco è disponibile solo a pagamento. Da **www.teamviewer.com/it/download/index.aspx** scarichiamo le versioni **All-in-one** e **Portable**. Installiamo **TeamViewer All-in-one** sul PC da controllare facendo attenzione a indicare l'opzione per **scopi privati/non commerciali**. Avviamo **TeamViewer**, prendiamo nota dell'**ID**, impostiamo una password personale e nelle impostazioni (**Extra/Opzioni**) spuntiamo **Avvia TeamViewer all'apertura di Windows**. Copiamo la versione **Portable** su una chiavetta USB (così da poterla usare ovunque ci troviamo) e inseriamola nel PC da usare per controllare l'altro computer. Avviamo **TeamViewer.exe**, digitiamo l'**ID**, pigiamo su **Collegamento con l'interlocutore** e autentichiamoci. Per sfruttare la funzionalità Wake on LAN, invece, dobbiamo registrare un account. Apriamo **TeamViewer** sul PC che dovrà essere avviato da remoto e andiamo in **Extra/Opzioni**. Clicchiamo **Assegna all'account/Crea account**, riempiamo i campi con i dati richiesti, proseguiamo con **Avanti** e **Fine** quindi pigiamo su **Assegna**. Apriamo le configurazioni dell'opzione **Wake on LAN**, spuntiamo **Indirizzo pubblico** e inseriamo l'hostname. Effettuiamo l'accesso all'account appena registrato anche nella versione **Portable**, espandiamo l'elenco **Offline**, clicchiamo col tasto destro del mouse sul PC remoto e accendiamolo (**Riattiva**).

UNA MANO DAL CIELO

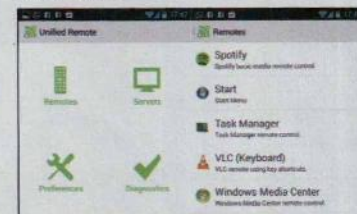
Una sessione di controllo remoto può essere utile anche per aiutare un amico che ha problemi col PC. In questo caso occorre un software che sia semplice e immediato, proprio come **Ammyy Admin**. Scarichiamolo (**www.ammyy.com/it**) ed eseguiamolo (le stesse operazione vanno eseguite anche sul PC da controllare). Facciamoci comunicare l'**ID** che Ammyy Admin ha assegnato al PC, digitiamolo nel campo **ID client** e pigiamo **Connetti**. Il PC remoto sarà ora a nostra completa disposizione; inoltre, se abbiamo bisogno di ulteriori dettagli per risolvere il problema, tra gli strumenti presenti troviamo una pratica chat vocale che ci consentirà di comunicare con l'amico in difficoltà.

LA STAMPANTE TI SEGUE!

Nonostante sia consigliato l'utilizzo di una stampante pronta per il cloud, **Google Cloud Print** lavora egregiamente con qualsiasi periferica, permettendoci di inviare in stampa i documenti da qualunque luogo ci troviamo e con qualsiasi dispositivo. Tutto ciò di cui abbiamo bisogno è un account Google e il browser Chrome. Assicuriamoci che la stampante sia collegata al PC e accesa, avviamo **Chrome**, digitiamo nella barra degli indirizzi **chrome://devices** e diamo l'**Invio**. Clicchiamo **Aggiungi stampanti**, effettuiamo l'accesso al nostro account Google e spuntiamo la stampante da usare con Cloud Print (**Aggiungi stampanti**). Oltre a Google Chrome, per stampare da remoto possiamo usare le app per Android (**Google Cloud Print**), iOS (**PrintCentral Pro**) e Windows Phone (**Print2Cloud**).

ANCHE DAI DISPOSITIVI MOBILE

Le modalità di utilizzo del controllo remoto di una macchina, trovano terreno fertile soprattutto nei dispositivi mobile. La maggior parte degli strumenti trattati in queste pagine, sono applicabili lato client anche sugli smartphone e tablet. Non avremo quindi nessun problema ad accedere da remoto allo strumento **Microsoft Remote Desktop** integrato in Windows grazie alle omonime app presenti negli store di Android, iOS e Windows Phone. E lo stesso vale per **TeamViewer** o **VNC**. Utilizzando l'hostname creato con No-IP per la configurazione del client Microsoft Remote Desktop o VNC, la connessione remota potrà avvenire anche sotto copertura 3G, mentre per TeamViewer sarà sufficiente indicare l'ID assegnato alla macchina remota.

UN TELECOMANDO UNIVERSALE

A volte le distanze da colmare sono minime, come quelle del controllo remoto in ambiente domestico. Se, ad esempio, il PC è collegato a una TV ed è utilizzato come player multimediale, potremo dotare il nostro smartphone di un telecomando che ci consente di controllarlo senza schiodarci dalla poltrona. Gli store mobile sono colmi di app per svolgere questo compito, ma se non abbiamo problemi di budget, una delle migliori è sicuramente **Unified Remote**, disponibile per Android, Windows Phone e in beta anche per iOS. I link alle varie versioni sono disponibili all'indirizzo **www.unifiedremote.com/download** (per la beta di iOS bisogna iscriversi su **www.unifiedremote.com/beta**). Installiamo **Unified Remote Server** sul PC e aggiungiamo l'app sul nostro dispositivo mobile (per Android è disponibile una versione gratuita). Avviamo l'app, tappiamo **Scan for server** e selezioniamo l'unico risultato in elenco. Tappando su **Remotes** visualizzeremo la lista dei comandi disponibili tra cui: **Basic Input** (per controllare mouse e tastiera), **File Manager** (per navigare nelle cartelle e avviare la riproduzione dei video) e, infine, i controlli per alcuni dei più popolari software Media Player e YouTube. Inoltre, aprendo le impostazioni del server installato sul PC, e indicando nella scheda **Connection** il MAC Address della scheda di rete, abiliteremo il Wake on LAN che avvierà automaticamente il PC quando lanceremo l'app sul dispositivo.

CONTROLLARE LO SMARTPHONE DAL COMPUTER

Generalmente le connessioni remote vedono l'uso dello smartphone per accedere al PC di casa o dell'ufficio. E se volessimo fare l'esatto contrario? Se abbiamo dimenticato lo smartphone a casa, con un app come **AirDriod**, non ci rovineremo la giornata. Come s'intuisce dal nome, AirDroid è dedicata ai dispositivi Android e può essere scaricata gratuitamente dal **Play Store**. Avviamo l'app, accediamo con l'account Google e tappiamo **Attiva ora** per abilitare la funzione per trovare il telefono. Per il controllo remoto dello smartphone, che ovviamente dovrà essere collegato a Internet (Wi-Fi o 3G/4G), dobbiamo collegarci all'indirizzo **http://web.airdroid.com**, premere **Accedi via Google** e autenticarci. Anche se lo smartphone si trova a chilometri di distanza, potremo aprire il registro delle chiamate e i messaggi per sapere chi ci ha contattato ed eventualmente rispondere. Possiamo sfogliare i contatti, i file, visualizzare le immagini catturate in tempo reale dalla fotocamera e conoscere la posizione esatta del dispositivo (utile come antifurto).

PC SOTTO CONTROLLO

Se temiamo che qualcuno possa ficcanasare nel computer in nostra assenza, con una Webcam e il software Sentry Vision possiamo allestire in pochi minuti uno strumento di videosorveglianza accessibile da remoto. Scarichiamo il software (www.tnlsoftsolutions.com), installiamolo e avviamo l'interfaccia principale. Impostiamo la Webcam e il microfono; premiamo Setup, presente sotto a Broadcast. Digitiamo nel campo Port il valore 1024 e apriamo le impostazioni del router per instradare la porta verso l'IP del PC. Non resta che nascondere la finestra di Sentry Vision con Hide. In qualunque momento potremo visualizzare le immagini della Webcam collegandoci al nostro hostname No-IP seguito dalla porta (miohostname.no-ip.org:1024) e pigiando Start.

SUL WEB

È possibile telecomandare il player multimediale VLC installato nel computer, direttamente dal nostro smartphone. L'app **VLC Remote** è disponibile per Android, Windows Phone e iOS sui rispettivi store.

Password violate

EMAIL, CONTI CORRENTI, TRANSAZIONI CON PAYPAL... LA NOSTRA SICUREZZA DIPENDE DALLE PASSWORD SCELTE!

ECCO COME PROTEGGERE I NOSTRI ACCOUNT DAGLI ACCESSI NON AUTORIZZATI

SUL CD/DVD
Categoria SICUREZZA
Keepass e TrueCrypt
Completi

Spesso scegliamo le password con eccessiva leggerezza, usando termini facilmente intuibili, magari legati al nostro nome o alla nostra vita privata. Ingenuità, disinformazione, ma anche semplice pigrizia: per ricordare una password lunga ed elaborata è necessario fare uno sforzo di memoria non sempre gradito. E la cosa si complica se abbiamo accesso a molti servizi Web; in questo caso, la tendenza è utilizzare la stessa password per tutto. Ciò significa che se viene violata la sicurezza di un servizio, mettiamo a repentaglio tutte le altre utenze. Una password sicura dovrebbe essere una parola lunga che comprenda lettere maiuscole, minuscole e numeri; in questo modo, già con 6 caratteri abbiamo la possibilità di realizzare 56.800.235.584 password. Se poi aggiungiamo segni di interpunzione e caratteri speciali, arriviamo a quasi 700 milioni di possibilità. Quindi, aumentando la lunghezza riduciamo la possibilità che un hacker possa violare i nostri account con algoritmi di forza bruta. Ma come facciamo a capire quanto è "forte" la password scelta? Può essere utile visitare il sito **www.passwordmeter.com**: basta inserire la parola e leggere il punteggio riportato. Se, invece, abbiamo poca fantasia, il sito **www.passwordsicura.com** ci aiuterà a generare qualcosa di sufficientemente complesso, in base alle indicazioni che forniamo! Un altro accorgimento importante è usare una password diversa per ogni servizio e ricordarsi di cambiarle a intervalli regolari. In questo caso, diventa difficile ricordarle tutte: abbiamo bisogno di un aiuto. Una soluzione veloce, potrebbe essere quella di utilizzare un foglio Excel da crittografare con TrueCrypt (**www.truecrypt.org**). Ma ricorrere a un manager di password affidabile è sicuramente più pratico e sicuro. Si tratta di software in grado di archiviare tutte le nostre password, crittografandole con algoritmi molto potenti. In questo caso, avremo bisogno di ricordare solo la parola chiave master, ossia quella usata per accedere al software e aprire il database. KeePass, **http://keepass.info**, è un software open source che fa al caso nostro. E grazie alla versione portable possiamo usarlo ovunque avviandolo da pendrive!

Passwordmeter.com ci dice subito se le nostre password sono sicure.

In alternativa, sui principali browser è possibile installare l'estensione LastPass, che funziona come un normale password manager, con la differenza che i dati sono accessibili da qualsiasi computer in quanto sono salvati, in forma crittografata, sui server del produttore. Come abbiamo visto, sono numerose le soluzioni per tutelare l'accesso ai nostri account online. Quindi, non abbiamo scuse: se qualcuno dovesse accede in maniera truffaldina ai nostri account, avremmo la nostra parte di colpa!

LE 25 PASSWORD PIÙ BANALI DI SEMPRE!

Sono le peggiori che si possano scegliere, le più scontate, ma anche incredibilmente diffuse... Splashdata redige ogni anno un elenco delle password più banali utilizzate dai naviganti! Al primo posto, troviamo nientemeno che "123456", in ascesa di una posizione rispetto allo scorso anno! Perde terreno, invece, l'inflazionata "password", spesso associata all'account "admin", giusto per rendere ancora più facile la vita agli hacker. Mantiene un meritato terzo posto "12345678" e guadagna invece una posizione "qwerty", utilizzata da chi non vuole affaticarsi troppo e preferisce digitare in sequenza le prime 5 lettere della tastiera! Il venticinquesimo e ultimo posto dell'elenco è occupato, invece, da una new entry: "000000". La lista completa delle password più sgamate del 2013 può essere consultata all'indirizzo http://splashdata.com/press/worstpasswords2013.htm. Speriamo che nel 2014 si cambi musica... e password!

WORST PASSWORDS OF 2013

rank	password	change from 2012
#01	123456	↑1
#02	password	↓1
#03	12345678	—
#04	qwerty	↑1
#05	abc123	↓1
#06	123456789	NEW
#07	111111	↑2
#08	1234567	↑5
#09	iloveyou	↑2

BASTA UN PO' DI PAZIENZA E TI METTI AL SICURO!
Tutto il discorso fatto vale non solo per le nuove password, ma anche per quelle già in uso. Pertanto, colleghiamoci a tutti i nostri account e, con gli strumenti di gestione profilo offerti dai vari siti Web, cambiamo le password con altre più robuste. E modifichiamole periodicamente!

Il futuro del Web

INTERNET È IN CONTINUA EVOLUZIONE, MA COSA VEDREMO NEI PROSSIMI ANNI? TE LO DICIAMO NOI!

ED IN PIÙ, I TOOL SEGRETI PER RPOVARE SUBITO LA INTERNET DEL DOMANI

Internet e Web sono due cose ben distinte, anche se nel nostro lessico vengono utilizzati come sinonimi! Il Web è legato al protocollo HTTP: la stessa nascita del World Wide Web è associata all'invenzione di tale protocollo. Oggi non è più tanto banale descrivere il Web, dal momento che tendiamo a fondere insieme molte tecnologie differenti; ciò significa che è sempre più difficile analizzarle separatamente. Oggi, infatti, il protocollo HTTP è utilizzato assieme ad altri strumenti che non appartengono al Web. La domanda che ci poniamo quindi è: il Web così come lo conosciamo è già morto o scomparirà a breve? E cosa ci lascia in eredità? Per trovare una risposta, andremo alla scoperta delle tecnologie che derivano dal Web tradizionale, che lo rimpiazzeranno, e che andranno a costruire l'Internet di domani. Ma non ci limiteremo a un'analisi asettica: vedremo anche come averne già oggi un assaggio tangibile. Avremo anche modo di parlare degli strumenti destinati a scomparire, relegati nel dimenticatoio. Ma non è comunque detto che vengano abbandonati del tutto: in fondo, nonostante esistano strumenti molto più moderni e pratici, ci sono ancora molte persone che comunicano usando le chat di IRC...

SPEEDY (O SPDY): IL SUCCESSORE DELL'HTTP!

Tutto invecchia, soprattutto nell'informatica. Eppure, c'è uno strumento che tutti noi usiamo quotidianamente e che almeno per i suoi aspetti fondamentali non cambia dal 1991. Stiamo parlando del protocollo HTTP, che gestisce la comunicazione tra applicazioni sul Web. È vero, HTTP è stato aggiornato nel 1997 e nel 1999, ma la struttura è rimasta sostanzialmente identica. Qualche anno fa, Google ha pensato che il protocollo fosse diventato un po' troppo ingombrante. Per tale motivo ha deciso di lavorare sul progetto HTTP2 o, come lo chiamiamo oggi, SPDY. Questo, che si legge come la parola inglese "speedy" (cioè "veloce") nasce con un obiettivo molto semplice: ridurre il tempo necessario per aprire una pagina Web. In realtà, il pro-

SUL WEB Gli standard del Web sono gestiti dal W3C, il consorzio a tutela del 3W (World Wide Web). Sul sito www.w3.org si trovano tutte le informazioni tecniche riguardo i nuovi sviluppi del Web.

L'INTERNET DELLE COSE

I PC stanno entrando sempre più nella nostra vita: buona parte dei dispositivi che usiamo hanno un computer, anche se non ci facciamo caso (lavatrici, telefoni, televisori, automobili, ecc.). E, assieme ai computer, arriva anche Internet. In un futuro molto prossimo, gli oggetti d'uso comune saranno connessi a Internet, permettendoci di controllarli anche a distanza (oltre a comunicare tra loro). Pensiamo, ad esempio, a un'automobile che legge le previsioni meteo e in caso di brutto tempo chiude automaticamente i finestrini. Oppure, la possibilità di chiudere il gas dallo smartphone una volta giunti in vacanza se ci rendiamo conto di non averlo fatto prima di partire. O, più banalmente, un frigorifero che si rende conto che il succo d'arancia sta terminando e lo ordina su Amazon (in alcuni Paesi è già possibile acquistare generi alimentari a lunga conservazione). È il famoso "Internet of things" di cui si sente molto parlare. Ma, al momento non esistono prodotti commerciali in grado di dar vita davvero a questa visione. Chi ha il senso del "fai da te", però, può visitare il sito www.opendomotica.it/site/home.php, che propone un progetto per realizzare una casa "domotica", cioè intelligente e connessa a Internet. Associato a tutto ciò c'è un altro mercato che vedremo sorgere nei prossimi anni: i computer indossabili. Già oggi si possono provare dei particolari capi d'abbigliamento che nascondono al loro interno un microprocessore, e recentemente Intel ha presentato Edison, un computer grande quanto una scheda SD. Inoltre, tutti hanno sentito parlare dei Google Glass, che saranno in vendita in Italia da giugno 2014 e degli smart watch....

tocollo SPDY non sostituisce HTTP: per dirla in modo semplice, un pacchetto SPDY "fonde" insieme i vari pacchetti HTTP che devono essere inviati, dal nostro PC o dal server, e lo spedisce (come si fa con il multiplexing dei segnali video o audio) dando priorità ai pacchetti più importanti, in modo da disegnare subito la pagina e caricare solo successivamente le informazioni accessorie (di cui l'utente non si accorgerebbe subito). I pacchetti SPDY vengono cifrati con SSL (come per HTTPS) e compressi in formato ZIP. Si è calcolato che per un sito come Google News, SPDY può ridurre il tempo di caricamento delle pagine fino al 45%. La domanda, a questo punto, è: quando arriverà nei nostri computer? La risposta è sorprendente: c'è già! Browser come Chrome e Firefox lo supportano già da alcune versioni. Il problema sono i server: è inutile avere un browser che può usare SPDY, se il server del sito da visitare non è in grado di fare altrettanto. Ovviamente il più grande Webserver, Apache, si è subito attrezzato, e oggi esiste già un componente che consente a i siti ospitati la comunicazione tramite SPDY. Il problema è che questo componente deve essere installato e abilitato, perché come impostazione predefinita Apache funziona solo tramite HTTP. Pertanto, finché gli amministratori dei siti non aggiorneranno i loro server, non potremo beneficiare di SPDY. Intanto, però, possiamo provare già uno dei siti Web che supportano questo nuovo protocollo, come twitter.com (Wikipedia e Facebook non supportano ancora SPDY). Possiamo comunque verificare se un sito lavora con SPDY grazie al sito www.spdycheck.org. Inoltre, se stiamo usando Chrome, possiamo vedere quali sessioni SPDY abbiamo aperto andando all'indirizzo chrome://net-internals/#events e cercando la parola SPDY. >

SUL WEB I dispositivi "wearable" (indossabili) non sono molti, per ora. A breve, però, potremo vedere nei negozi i famosi Google Glass, un esempio perfetto di Internet Of Things. Per saperne di più: www.google.com/glass/start.

RETI CIFRATE E ANONIME

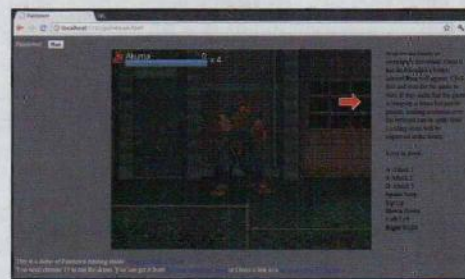
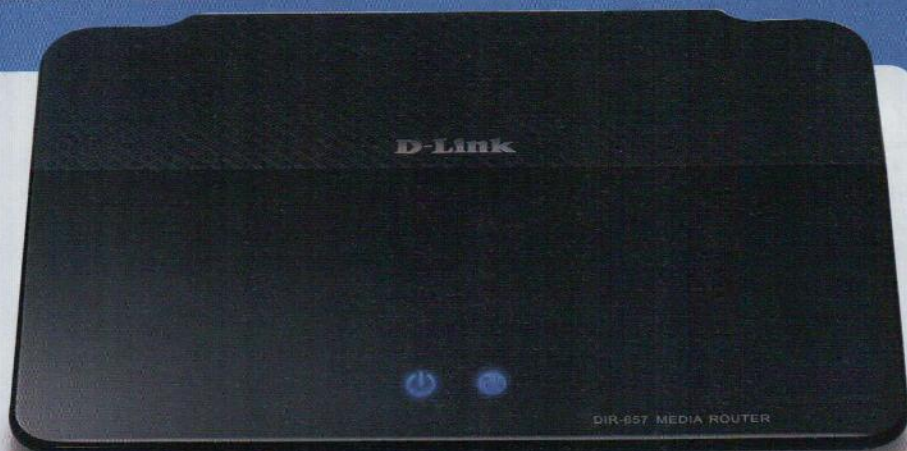
Internet non è un posto sicuro. Questo è evidente (o almeno dovrebbe esserlo). La sua stessa natura, centralizzata, è responsabile del pericolo: se devono per forza di cose esistere uno o più enti che controllano Internet smistando il traffico dei dati, è evidente che questi possano (mentre li smistano) leggere tutti i dati che vogliono. Quando spediamo un'email a un amico, esiste sempre la possibilità che una terza persona possa leggere il messaggio. E lo stesso vale se registriamo file con informazioni private su dei server remoti. I frequenti scandali nati dalla violazione della privacy operata da NSA e FBI danno un'idea del fenomeno. Proteggersi da queste intrusioni spetta a noi utenti. Per esempio, nel caso delle intercettazioni a danno di Angela Merkel, in realtà la colpa è della stessa Cancelliera che ha deciso di utilizzare un sistema di comunicazione non sicuro. L'NSA, infatti, non ha installato alcuna "cimice" e non ha craccato il telefono della Merkel: semplicemente, avendo accesso al satellite che gestisce le comunicazioni dei telefoni cellulari, ha filtrato il traffico vocale del numero della Cancelliera. Tecnicamente è una cosa legale: se il satellite è loro, possono farne ciò che vogliono. Per tale motivo difendersi da questi soprusi è difficile: una possibilità consiste nell'usare sistemi di archiviazione online sicuri, come Mega.co.nz, che crittografa l'intera connessione. E se vogliamo navigare sul Web con maggiore sicurezza, possiamo usare Tor (www.torproject.org): non cifra la connessione, ma ci delocalizza, impedendo a eventuali spioni in ascolto di identificarci tramite l'IP. Ma per essere davvero sicuri, è necessario ricorrere a una rete diversa da Internet, una rete che sia intrinsecamente più sicura: stiamo parlando di Freenet, una rete decentralizzata che permette la navigazione in forma completamente anonima (https://freenetproject.org). Il progetto esiste da tempo, ma nei prossimi anni troverà sempre più il favore degli utenti, ormai stanchi di essere continuamente spiati.

MILIARDI DI MILIARDI... DI PC CONNESSI

La rete Internet è basata sul modello TCP/IP: il primo è il protocollo che si occupa di trasportare i dati, il secondo è quello che si occupa di indirizzarli. Il TCP, per ora, funziona piuttosto bene. Invece, il protocollo IP ha qualche problema: possiamo immaginare l'IP come un meccanismo che assegna i nomi alle strade. Se noi decidiamo che il nome di una strada non può essere più lungo di 5 lettere possiamo certamente definire molti nomi. Il problema è che prima o poi le parole di 5 lettere finiscono. E a quel punto non sappiamo più che nome dare a una nuova strada. Questo è quello che sta succedendo con il protocollo IP. Attualmente, la versione 4 (IPv4) indica come limite massimo per esprimere gli indirizzi Internet 32 bit. E i programmatori sanno che con 32 bit si possono esprimere poco più di 4 miliardi di numeri. Che finora sono stati sufficienti... Il problema è che con la nascita di nuovi siti Web e soprattutto con l'incredibile aumento di dispositivi connessi a Internet (ciascuno dei quali deve avere un proprio indirizzo IP: questo vale per i computer, gli smartphone, ecc.) quattro miliardi non sono più sufficienti. Si è allora deciso di realizzare una nuova versione di questo protocollo, che utilizza ben 128 bit. La nuova versione (IPv6) sarà in grado di gestire più di $3*10^{38}$ indirizzi. Che sono

I SOFTWARE COME SERVIZI

I tempi dei programmi da installare sul PC, ciascuno con il suo CD e l'apposita chiave della licenza, sono destinati a finire. In futuro, il software verrà fornito online, direttamente nel browser. È il concetto di "software as a service": i programmi non saranno più considerati "un bene di consumo", ma "servizi", forniti gratuitamente o con un canone annuale o mensile. Ciò che pagheremo saranno le risorse usate assieme ai programmi. Un esempio si ha con Google Drive (http://drive.google.com): la suite per ufficio online di Google è completamente gratuita, ma si paga lo spazio di archiviazione. Recentemente, anche Microsoft, finora fortemente ancorata alla logica delle licenze, ha rilasciato una versione Web di Office (www.office365.com). Questo naturalmente apre interrogativi sul futuro della nostra privacy: se i nostri file saranno registrati sul cloud di qualche grande azienda, come possiamo essere sicuri che non li leggeranno, li distruggeranno o li sfrutteranno per scopi pubblicitari e indagini di mercato? C'è poi un altro problema: la maggioranza dei programmi può facilmente essere dotata di un'interfaccia Web, grazie ad HTML e Javascript, ma con programmi come Photoshop o i videogiochi 3D le cose si complicano. Google, molto interessata a un mondo in cui tutto si possa fare tramite browser, sta lavorando al progetto NativeClient (www.chromium.org/nativeclient), che consentirebbe di portare facilmente sul cloud una normale applicazione desktop, consentendole di avere un'interfaccia Web. Il progetto è ancora sperimentale, ma sembra dare già alcuni frutti. Tutto ciò comporterà un miglioramento dei meccanismi di cache offline, per evitare di non poter più lavorare se dovesse saltare la connessione Internet (una cosa del genere è già implementata in Google Docs).

SUL WEB Il PC che usi ha soltanto una vecchia versione di Internet Explorer che non sfrutta i vantaggi del nuovo Web? Niente paura, c'è Firefox Portable, che può essere usato senza essere amministratori: www.edmaster.it/url/3034.

circa "trecento miliardi di miliardi di miliardi di miliardi". Il problema di dare nomi alle "strade" informatiche è quindi risolto per diversi anni. Ora si tratta di migrare tutte le nostre infrastrutture alla nuova versione del protocollo IP: l'operazione è già cominciata. Il vantaggio vale anche per noi utenti: finora, quando si costruiva una rete aziendale o un punto di accesso Wi-Fi libero, ogni router poteva gestire al massimo 255 dispositivi (perché gli indirizzi erano nella forma 192.168.1.1-255). Ora, invece, è sufficiente un solo router per miliardi di dispositivi (in teoria poco meno di $2*10^{19}$ dispositivi). Ovviamente, sarà necessario inventare router che possano reggere la banda necessaria a tutti i dispositivi, ma la tecnologia c'è già, si tratta solo di metterla sul mercato. Inoltre, in futuro, quando l'adozione di IPv6 sarà completata, non sarà più necessario avere degli IP dinamici: ciascun dispositivo potrà avere un proprio indirizzo IP statico, a prescindere dalla rete locale da cui fa accesso ad Internet e dal provider. Dunque, il numero IP diventerà un po' l'equivalente di un numero di telefono.
Se vogliamo provare IPv6 nella nostra rete locale, possiamo acquistare un router che supporta questo protocollo, come il D-Link DIR-657. Inoltre, è possibile collegarsi alla rete Internet IPv6 grazie ad un "tunnel" anche se il nostro provider ci permette solo l'uso di IPv4 (www.ipv6italia.it/index.php/tunnel-ipv6).

PAGAMENTI CON NFC? NO GRAZIE!

Per un breve periodo i pagamenti NFC (Near Field Communication) hanno avuto i favori del pubblico. Mentre gli esperti di sicurezza hanno da subito storto il naso. Poi, tutti si sono resi conto del grave pericolo: un pagamento tramite NFC avviene semplicemente avvicinando lo smartphone a un apposito lettore collegato al circuito bancomat/carte di credito. Quello che succede è che il telefono invia al lettore un codice col quale autorizza il pagamento richiesto, tramite onde radio. Il problema è che per sua natura la comunicazione tra i due non può essere cifrata. Questo significa che qualsiasi persona nelle vicinanze con uno scanner di onde radio può leggere il codice inviato dallo smartphone. E può poi usare lo stesso codice per eseguire altri acquisti, svuotando il conto in banca della vittima. Questo è quello che succede quando si usa una tecnologia per scopi totalmente diversi da quelli per i quali è stata inventata: l'NFC doveva servire solo per riconoscere facilmente gli oggetti (per esempio, un frigorifero avrebbe potuto riconoscere una bottiglia di latte da una di salsa di pomodoro grazie a un piccolo circuito applicato sul prodotto), ma come sistema di pagamento non crediamo proprio che avrà successo!

NAVIGARE CON LA VOCE E A GESTI

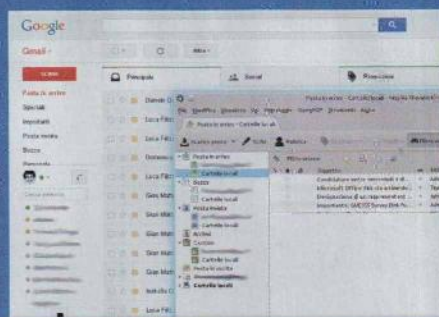
Mandare in pensione tastiere e mouse è il sogno di tanti designer: per anni si è tentato di risolvere la questione con l'uso del riconoscimento vocale. Nonostante oggi questa tecnologia funzioni piuttosto bene, si è ormai capito che da sola non può bastare. E quando Microsoft ha rilasciato Kinect, è diventato evidente per tutti quanto i gesti delle mani e del corpo siano fondamentali per dare completezza ai sistemi di input per computer. Kinect ha naturalmente i suoi limiti. È un buon prodotto per i videogiochi, ma non può essere usato per lavorare. Esiste però uno strumento simile, chiamato LeapMotion (www.leapmotion.com), che possiamo provare già oggi e che, appoggiato sulla scrivania, è in grado di interpretare il movimento delle mani in tre dimensioni. Si possono, ad esempio, ruotare dei modelli tridimensionali solo con un gesto intuitivo delle mani, come avviene nel film Iron Man. È ancora presto per mettere da parte tastiera e mouse, ma possiamo prevedere che unendo le tecniche di riconoscimento vocale con quelle della lettura dei gesti, sarà possibile interagire con il computer come fosse un essere umano, usando parole e gesti intuitivi. Immaginiamo di chiedere al nostro sistema "cerca su Amazon un orologio subacqueo" e poi scorrere con semplici gesti l'elenco dei risultati, visualizzando un modello tridimensionale dell'orologio che ci interessa con la rotazione di un dito.

SUL WEB Su Internet si trovano persino delle slide che spiegano, a scopo di ricerca, come rubare le credenziali delle carte di credito NFC grazie a un ricevitore radio: http://goo.gl/8YmrY0.

ADDIO FORUM!

La differenza tra fornitore e fruitore dei contenuti andrà sempre più a ridursi. Il vecchio Web era fatto di pagine completamente statiche: il webmaster scriveva quello che voleva, e gli utenti leggevano. Poi sono timidamente comparsi i "guestbook", una prima forma di interazione pubblica tra le due parti: gli utenti potevano esprimere pubblicamente dei commenti sul sito o fare domande e ottenere una risposta. L'evoluzione ovvia è stata la tecnologia dei blog, che in fondo si basano ancora su questo meccanismo, con la differenza che ogni post, cioè ogni pagina del blog, ha un guestbook tutto suo. Un misto tra i blog e le chat stile IRC è dato invece dai forum che, purtroppo, stanno lentamente scomparendo soppiantati dai social network. In effetti, non c'è nulla sui forum che non possa essere fatto anche con Facebook, con la differenza che nel social network è molto più facile gestire la promozione del proprio gruppo o scambiarsi file. Lentamente, tutte le attività dei forum verranno trasferite in gruppi e pagine social. I blog, invece, hanno ancora una vita abbastanza attiva: questo perché alle persone piace leggere articoli, in particolare se da un fonte di fiducia, e un social network è scomodo per la lettura di testi lunghi (ma a quanto sembra Facebook Paper sarà la soluzione). Qui, però, si apre un discorso fondamentale per l'editoria: i blog potranno sopravvivere se sapranno intercettare il favore del pubblico. I blog hanno successo perché rappresentano quello che Pasolini definirebbe "il medium di massa alienante": chi scrive su un blog ha una posizione di predominio sui lettori, che in realtà affascina gli utenti stessi proprio come fa la televisione. Ma c'è una differenza: nel caso dei blog il pubblico è molto più volubile, ed è necessario mantenere acceso il suo interesse. Quindi occorre mescolare un po' di nozioni di alto livello con qualche sciocchezza che attiri l'attenzione. Quasi nessuno leggerebbe un post con uno studio sul rischio di estinzione dei puma, ma tutto cambia se in quell'articolo aggiungiamo delle foto di gattini.

IL WEB COME INTERFACCIA DI PROTOCOLLI

Un volta c'era un modo molto semplice per distinguere il Web dal resto dei protocolli di comunicazione: "se stai usando un browser, allora stai usando il Web". Poi i browser iniziarono a supportare anche altri protocolli, per esempio diventò possibile navigare all'interno dei server FTP come se si stesse usando un normale Esplora Risorse. Allora si cambiò la frase in "se nel browser leggi http://, allora stai usando il Web". Oggi la situazione è ancora più complessa, e nel futuro lo sarà ancora di più. Il Web, infatti, è utilizzato assieme ad altre tecnologie. Per esempio: quanti di noi leggono la posta elettronica dal proprio browser? Probabilmente molti. Leggere le email dal browser vuol dire usare il Web? In realtà, no. Quello che stiamo facendo è semplicemente utilizzare una interfaccia Web per accedere a un servizio di posta elettronica. Sfruttiamo dunque il Web solo perché è "più carino" e più comodo rispetto a un programma dedicato come Thunderbird, ma le nostre email non viaggiano davvero sul Web: si tratta solamente di una finestra dalla quale possiamo osservare il mondo della posta elettronica. Per usare una metafora, è come se osservassimo il giardino della nostra casa dal nostro televisore: il giardino non si trova davvero dentro al televisore, è solo uno strumento per guardare il nostro prato, che potremmo invece vedere "davvero" se uscissimo dalla porta di casa. La nostra vita su Internet, quindi, sarà fondamentalmente una vita sul Web, anche se di Web vero e proprio useremo ben poco: lo sfrutteremo solo come interfaccia per tutte le altre cose (email, trasferimento file, social network, televisione, cinema, ecc.).

STOP A FLASH E PLUGIN VARI

Qualcuno si ricorda ancora degli applet Java? Probabilmente se lo chiediamo a un quindicenne, non sa nemmeno di cosa stiamo parlando. Eppure fino a dieci anni fa quasi tutto ciò che di interattivo c'era sul Web era realizzato con "fastidiosi" applet Java molto lenti e pericolosi. Ma sono state sviluppate delle alternative, e ormai questa tecnologia è ampiamente superata. Anche gli ActiveX di Microsoft, che servivano a integrare software eseguibile in pagine Web, hanno fatto la stessa fine, più o meno per gli stessi motivi. La stessa cosa accadrà a un altro gigante del vecchio Web: Flash. Ancora oggi Flash è molto utilizzato, ma risulta troppo esoso di risorse, pericoloso, e deve essere costantemente aggiornato. Senza contare che, se si sta usando un dispositivo privo di Flash Player (come i device Apple), non si possono sfruttare i contenuti della pagine Web realizzate in Flash. Per fortuna esistono delle tecnologie che sostituiranno completamente lo strumento di Adobe: HTML5, Javascript e SVG. Possiamo provare la potenza di questi tre elementi con l'app interattiva http://lavadip.com/experiments/jigsaw, che consente di giocare a puzzle senza bisogno di ricorrere a Flash: tutto ciò che serve è già presente nel browser (è consigliato l'uso di Chrome o Firefox). In generale, non solo Fash ma tutti i plugin verranno rimpiazzati da tecnologie implementate direttamente nei browser. Per esempio qualcuno, forse, ricorderà i plugin per visualizzare oggetti 3D realizzati con VRML in pagine Web. Anche questa tecnologia è ormai superata da WebGL, che senza installare alcun plugin permette la visualizzazione di oggetti tridimensionali direttamente nel browser. Si tratta comunque di tecnologie client-side, cioè implementate nel browser, e per tale motivo è sempre consigliabile aggiornarlo all'ultima versione disponibile.

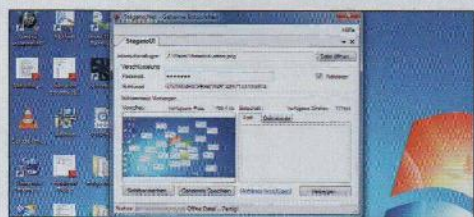
SUL WEB Vuoi provare a vedere i filmati di YouTube senza usare il Flash Player (o senza nemmeno averlo installato)? Basta abilitare l'uso di HTML5 dalla pagina www.youtube.com/html5.

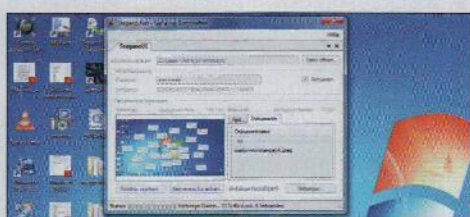
Nascondi i tuoi segreti

ECCO L'APP PER CELARE FOTO E DOCUMENTI RISERVATI IN IMMAGINI DALL'ASPETTO INNOCUO...

E SUL WEB FAI CIRCOLARE DI TUTTO E DI PIÙ, AL RIPARO DA SGUARDI INDISCRETI!

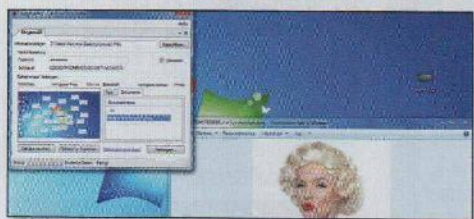
La storia racconta di come Istièo, il tiranno di Mileto, per istigare una rivolta contro i persiani fece tatuare un messaggio sulla testa del suo servo più fidato, cosicché il messaggio risultasse invisibile dopo la ricrescita dei capelli. Per fortuna, la tecnologia ha fatto passi da gigante: oggi, per trasmettere messaggi segretissimi non dobbiamo più farci lo "scalpo"! I computer, infatti, ci consentono di nascondere le informazioni riservate usando la steganografia. Con programmi come Stegano (in tedesco, ma facilissimo da usare), infatti, possiamo inserire del testo o altre tipologie di file dentro un'immagine e inviarla a un amico: se qualcuno intercettasse l'email non potrebbe sospettare che in quell'innocua foto sono nascoste altre informazioni (non a caso la steganografia è una delle tecniche più utilizzate dai terroristi). Solo chi è al corrente della chiave di decriptazione potrà estrapolare i contenuti nascosti!

01 APRIRE IL CONTENITORE

Scarichiamo **Stegano** da **http://svenomenal.net/devel/steganoV2** e avviamolo. La prima cosa da fare è cliccare **Datei offnen** (apri file) per caricare l'immagine che dovrà contenere le informazioni segrete. Poi è necessario specificare una password per proteggere il file che nasconderemo. Questa servirà per estrarre il file nascosto dal file "contenitore" steganografato.

02 IL FILE DA NASCONDERE

L'operazione successiva è indicare uno o più documenti da nascondere. Quindi andiamo nella scheda **Dokumente** e clicchiamo sul link **Anhange hinzufugen** (aggiungi allegati). Scegliamo la fotografia o il file che vogliamo nascondere e clicchiamo **Verbergen** (nascondi). Sarà necessario attendere che l'operazione venga completata.

03 SALVARE IL RISULTATO

Il pulsante **Verbergen** si limita soltanto a "calcolare" come deve essere costruito il nuovo file, ma non lo salva davvero. Per ottenere ciò che ci interessa, è necessario cliccare sul pulsante **Geheimnis Speichem** (memorizzare il segreto) e scegliere il nome con il quale salvare il nuovo file steganografato.

04 ESTRARRE IL SEGRETO

Bene, ma come si può ottenere di nuovo il file nascosto? Semplice! Basta aprire il file stenografato con **Stegano**, tramite il pulsante **Datei offnen**, inserire la stessa password usata per proteggere il file, ed estrarlo con il pulsante **Sichtbar machen** (rendi visibile). Nella scheda **Dokumente** troveremo il file, accessibile con un doppio clic.

E SU FACEBOOK?

Sarebbe utile poter pubblicare foto con messaggi segreti anche su Facebook, in fondo ormai molte persone lo usano al posto dell'email. E poi, una foto caricata sul profilo social desta di sicuro meno sospetti, visto che ce ne sono già in abbondanza. Ma c'è un problema: le immagini caricate sul social network vengono compresse, e questo distrugge le informazioni segrete contenute nel nostro file steganografato con Stegano. Per fortuna, esiste un'estensione per Chrome progettata proprio per realizzare immagini steganografiche che resistono agli algoritmi di compressione: si chiama Secretbook ed è installabile da www.edmaster.it/url/3012. Naturalmente, ricordiamo che la steganografia da sola non offre mai una reale sicurezza: ogni messaggio importante, prima di essere steganografato, dovrebbe essere anche crittografato.

SUL WEB Un file steganografato può contenere informazioni nascoste per al massimo un quinto della sua dimensione. Il progetto DissidentX sta cercando di sviluppare algoritmi più efficienti: **https://github.com/bramcohen/DissidentX**.

Viaggiare nello spazio

SCOPRI COME FLUTTUARE NELL'UNIVERSO TRA LE MURA DOMESTICHE!

TRA TWEET, SITI E APP C'È DI CHE DIVERTIRSI!

Internet non solo raggiunge e unisce ogni punto del pianeta Terra, ma arriva anche nello spazio! Da diverso tempo, l'equipaggio della Stazione Spaziale Internazionale è autorizzato a sfruttare le reti sociali quali Twitter o YouTube per mostrare a noi terrestri come si vive in orbita, oltre a inviare spettacolari scorci del nostro bellissimo pianeta. Una consuetudine che ha trasformato alcuni astronauti in fenomeni mediatici, come il colonnello canadese Chris Hadfield, prolifico sia su Twitter (@Cmdr_Hadfield) che YouTube (celebre è la sua versione della canzone "Space Oddity" di David Bowie www.edmaster.it/url/3027).
Dal nostro punto di vista, le immagini più interessanti sono quelle inviate dagli astronauti italiani, come il celebre Luca Parmitano (@astro_luca), tornato di recente da una missione della durata di 166 giorni. In questo lungo periodo, il maggiore Parmitano ha frequentemente postato su Twitter affascinanti immagini dell'Italia vista dallo spazio, oltre ai cinguettii circa le sue esperienze nella stazione spaziale. Nell'attesa che la prossima abitante italiana della SSI, Samantha Cristoforetti (@AstroSamantha), parta per la stazione a novembre, noi terrestri possiamo esplorare lo spazio in diversi modi, senza la necessità di dover affrontare faticosi addestramenti e pericolosi lanci in orbita. Ecco dunque la nostra selezione di siti, applicazioni e software gratuiti che ti consentiranno di viaggiare nel cosmo... senza muoverti da casa!

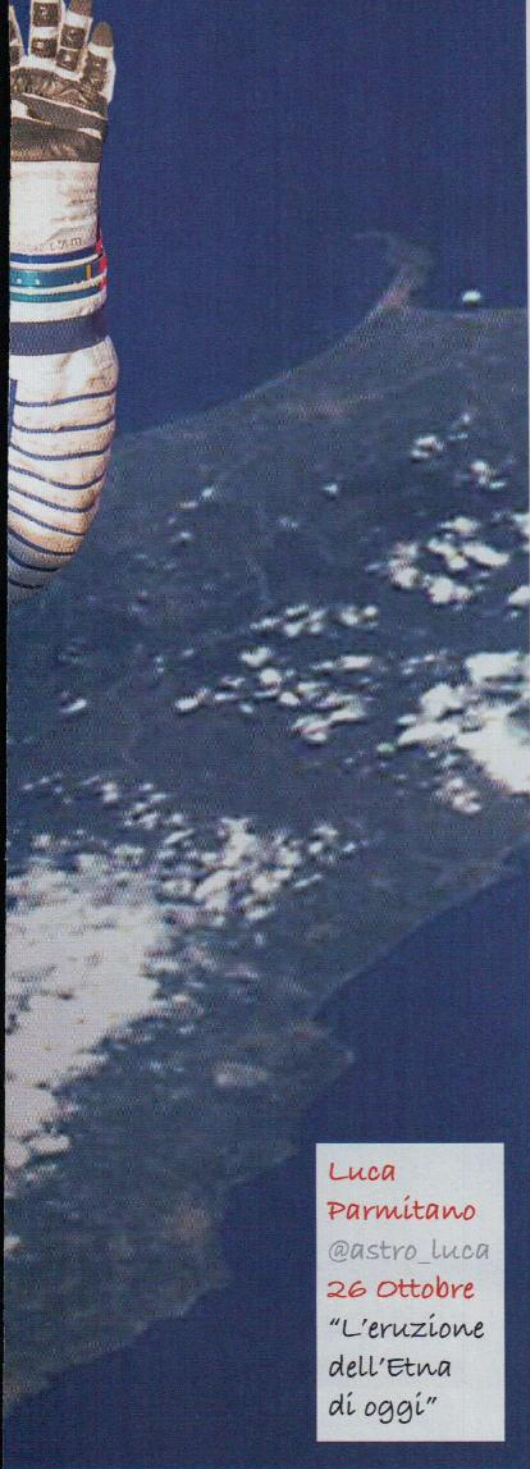
GOOGLE MARS
www.google.it/mars
La controparte marziana di Google Maps ti consente di esplorare la superfice del pianeta rosso, visualizzando le immagini in formato normale, all'infrarosso oppure con le altezze del terreno evidenziate. Dall'indice degli argomenti puoi visualizzare i luoghi di interesse, come i punti di atterraggio delle sonde spaziali.

GOOGLE MOON
www.google.it/moon
La Luna in un collage di foto, alcune delle quali con risoluzione elevata. Cliccando sul pulsante **Charts** puoi visualizzare mappe topografiche e geologiche. **Apollo**, invece, mostra le location relative alle missioni americane. Il servizio, utilizzato attraverso Google Earth, consente di esplorare una versione 3D del satellite terrestre.

GOOGLE SKY
www.google.com/sky
L'intero cosmo a portata di mouse! Google Sky consente di ammirare galassie, nebulose, costellazioni e altro, sia esplorando una mappa stellare in stile Google Maps, sia accedendo a un vasto archivio multimediale. Quest'ultimo comprende tonnellate di informazioni astronomiche e persino podcast audio.

STELLARIUM
www.stellarium.org
Planetario gratuito per Windows, OSX e Linux. Puoi osservare le costellazioni da un telescopio virtuale scegliendo differenti tipi di oculari, la posizione geografica e temporale. Puoi sovraimporre alla mappa le immagini delle costellazioni o caricare tour già pronti, quali il Sole visto da differenti pianeti o la storia della supernova di Tycho.

Su **www.sky-map.org** trovi una completa mappa stellare, esplorabile col mouse o tramite un'interessante lista di punti di interesse. Navigando tra i suoi menu troverai, inoltre, numerose informazioni e immagini di carattere astronomico.

Luca Parmitano
@astro_luca
26 Ottobre
"L'eruzione dell'Etna di oggi"

14 Luglio
"Le incantevoli coste della Sardegna, remote e non ancora invase da turismo"

3 Ottobre
"Volare verso est in una chiara notte d'autunno"

5 Novembre
"I colori del Gargano e della foresta Umbra"

7 Novembre
"Sul cristallo verde del Valentino, illuminate tutte le sponde del Po"

12 Novembre
"La nuda, e magnifica, natura delle Alpi in Val D'Aosta"

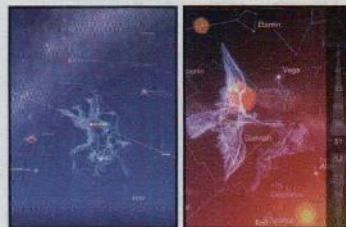
NASA

http://visibleearth.nasa.gov, **http://sohowww.nascom.nasa.gov**

I siti della NASA sono una fonte inesauribile di informazioni e contenuti multimediali provenienti dallo spazio. Visible Earth contiene foto spettacolari della Terra scattate da sonde e satelliti. Sul sito del Solar and Heliospheric Observatory (SOHO), puoi trovare filmati e immagini relativi al Sole.

GOOGLE SKY MAP

www.edmaster.it/url/3028

Trasforma tablet e smartphone Android in planetari: il GPS e il giroscopio del device vengono utilizzati per offrirti un'esperienza realistica. L'app rileva la tua posizione, mostrandoti le stelle nel punto corretto. Muovendo il tablet puoi esplorare lo spazio attorno a te, ricevendo tutte le informazioni relative ai corpi celesti.

STAR CHART

www.edmaster.it/url/3029, **www.edmaster.it/url/3030**

Un planetario tascabile per iOS e Android che ti aiuta a individuare velocemente stelle e pianeti grazie al supporto di GPS e giroscopio. Sovrapponendo i disegni delle costellazioni zodiacali, è possibile rintracciare in un istante quella del tuo segno (perfetto per impressionare la fidanzata!).

CELESTIA

http://216.231.48.101/celestia

Per Windows, OSX e Linux, è un planetario che permette di esplorare una dettagliata riproduzione 3D dell'universo. Puoi navigare liberamente o selezionare elementi specifici nel menu **Navigazione**. Per semplificarti la vita puoi usare le visite guidate a specifici corpi celesti e la guida animata all'uso del software (in **Aiuto**).

SUL WEB Da **http://astronomy.starrynight.com** è possibile acquistare Starry Night. Rispetto ai programmi gratuiti, contiene un archivio più ampio di corpi celesti, mappe in HD, guide multimediali e la possibilità di controllare i telescopi.

Vendi tutto e subito sul Web

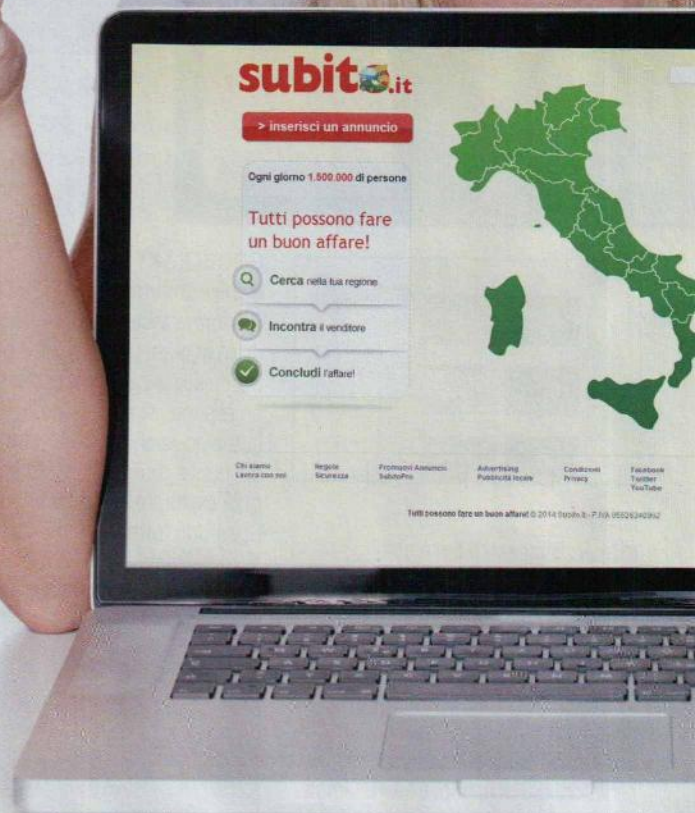
DALLA RICETTA PER ANNUNCI CHIARI E ACCATTIVANTI, ALLE TECNICHE PER FARSI PAGARE A COLPO SICURO

ECCO COME TRASFORMARE GLI OGGETTI USATI IN DENARO FRESCO!

Se da una parte la crisi morde continuamente le vendite, che hanno subito una flessione mensile di circa un punto percentuale durante il 2013, è anche vero che sono aumentati gli acquisti di oggetti di seconda mano. Per avere un'idea della situazione, Subito.it, portale di compravendita fra privati più importante in Italia, ha pubblicato i risultati di un'indagine sul mercato dell'usato. Le varie categorie censite hanno registrato incrementi a doppia cifra. Si va dal +59% di annunci di biciclette al +60% di capi di abbigliamento con i relativi accessori. Il settore giocattoli per bambini registra un +56%, mentre quello degli elettrodomestici fa registrare un +55%. Persino i libri usati registrano un +48%. Gli annunci di ricerca e di vendita sono però trasversali e riguardano anche oggetti costosi, come iPhone o auto BMW. Se siamo in possesso di oggetti nuovi (ad esempio regali non graditi) o usati ai quali non siamo più interessati, ecco che possono facilmente trasformarsi in un'occasione per monetizzare denaro fresco. Però, per farlo in sicurezza e ottenere la massima visibilità e probabilità di riuscita, occorre seguire le nostre preziose strategie!

IL SERVIZIO GIUSTO

Il successo di qualsiasi vendita dipende dalla scelta del servizio cui affidare la nostra inserzione. Scartiamo l'ipotesi eBay.it, sia per la lauta commissione applicata sulle vendite, sia per il fatto che negli anni ha perso molto della missione originaria, le aste dell'usato, per trasformarsi in un enorme bazar per l'e-commerce. Tutto dipende da cosa vogliamo vendere. Un sito generalista, comprendente un vasto elenco di categorie merceologiche (immobili, auto, moto, elettrodomestici, elettronica, informatica ecc.) ci consente di raggiungere una platea molto più ampia, ma utilizzando un servizio più specifico (vedi box "Le vetrine giuste per oggetti specifici"), possiamo rivolgerci alla giusta nicchia di potenziali acquirenti. Per il ventaglio di possibilità offerte, oltre che per la gratuità del servizio e per l'enorme bacino di utenza, abbiamo scelto Subito.it (**www.subito.it**): semplice da usare ed efficace nei risultati. Ma ciò non toglie che i consigli esposti possano essere applicati su qualsiasi altra piattaforma di annunci online.

SUL WEB Un ottimo sito, con ampia sezione sull'affitto degli immobili e spazi per la compravendita di oggetti usati è **www.kijiji.it** (conosciuto anche come **http://annunci.ebay.it**).

PRODOTTI E TEMPISTICHE

Come recita il proverbio: "tentar non nuoce"; ma se vogliamo ottenere successo, cerchiamo di vendere oggetti realmente richiesti dagli utenti. Abbigliamento, giocattoli per bambini ed elettrodomestici hanno maggiori probabilità di incontrare una domanda concreta. In ciò, mettiamo che alcuni prodotti, come CD, DVD, libri ecc., sono degli evergreen, specialmente per gli appassionati. Visto che gli annunci gratuiti hanno una scadenza (2 mesi su Subito.it), è bene ponderare il momento giusto per inserire l'inserzione. Ad esempio, dopo le festività natalizie si registra un calo fisiologico delle vendite di nuovi prodotti, con un'impennata di ricerche di oggetti usati. In generale, cerchiamo di pensare alla disponibilità agli acquisti da parte degli utenti. È chiaro che se pubblichiamo un'inserzione a fine agosto o inizio settembre, quando la gente rientra a tasche vuote dalle vacanze, le probabilità di successo si riducono notevolmente...

È UNA QUESTIONE DI PREZZO!

Cerchiamo di capire il valore dei nostri prodotti, attraverso una rapida comparazione con oggetti simili o sfruttando i canali opportuni (come le quotazioni delle riviste del settore nel caso di auto e moto). Dobbiamo poi raffrontare l'ipotetico prezzo alle condizioni dell'oggetto o del prodotto di cui desideriamo disfarci: graffi, abrasioni, invecchiamento, usura devono spingerci ad abbassare le nostre pretese. Sparare prezzi improbabili, come quelli visibili nell'immagine sottostante, ha il risultato di far scappare ogni potenziale acquirente. Teniamo conto, inoltre, che ci sarà una trattiva sul prezzo. Fissiamo in mente la cifra che vogliamo ottenere (ossia il nostro "prezzo di riserva") e aumentiamola di una piccola percentuale (20%), che rappresenta il margine della trattativa. Aumentiamo la cifra delle eventuali spese di spedizione e imballaggio. A riguardo, su **www.poste.it/postali/italia/index.shtml** troviamo le modalità di spedizione offerte da Poste Italiane, con indicazione dei vari prezzi che variano a seconda del peso del plico. A nessuno fa piacere leggere un prezzo e sentirsene comunicare un altro! Per non perdere i potenziali acquirenti è bene essere trasparenti, comprendere le spese di spedizione sin dall'inizio e specificarle nell'inserzione. In sede di trattativa, possiamo stabilire con l'eventuale acquirente la detrazione di tali spese nel caso di consegna a mano.

SVELA LA TUA IDENTITÀ

Scegliamo la categoria adeguata al prodotto (per facilitare le ricerche specifiche) e immettiamo i nostri dati. È bene inserire informazioni veritiere, in modo da instillare subito fiducia ai potenziali clienti. Comunichiamo un'e-mail che riconduca al nostro nome (ad esempio **tzaffino@provider.it** invece di un anonimo **pluto79@abcd.net**). Se desideriamo che la vendita abbia maggiore probabilità di successo, non esitiamo a rendere pubblico un recapito telefonico, in modo che il potenziale acquirente possa mettersi in contatto con noi per sincerarsi della bontà dell'offerta. Se, invece, teniamo alla nostra privacy, possiamo rimandare questa fase dopo il primo contatto tramite email. In ogni caso, cerchiamo di essere rapidi nel rispondere alle richieste e mostriamoci positivi, disponibili (ad esempio a far ispezionare l'auto dal meccanico di fiducia dell'acquirente) e pazienti. Abbiamo solo da guadagnarci.

INSERZIONE CHIARA ED EFFICACE

Sono numerose le offerte ignorate a causa di descrizioni superficiali, incomplete, piene di inesattezze. Immettiamo un titolo efficace ed essenziale, che qualifichi la vendita (cosa vendiamo: stop!). Quando pensiamo al titolo, immaginiamo cosa un potenziale acquirente scriverebbe nel motore di ricerca per reperire il nostro prodotto. Evitiamo di strillare nel titolo con aggiunte ovvie e inutili ("vendo", "ottimo stato", "affare", "condizioni perfette", "come nuovo" ecc.). Lo fanno tutti e ormai non ci crede più nessuno! Del resto, abbiamo la descrizione per comunicare tali informazioni! Fissiamo anche il prezzo seguendo la logica già analizzata. Se vendiamo oggetti piccoli (ad esempio DVD), è meglio raggrupparli in un'unica offerta. Questo ci permetterà di venderli tutti e di non fare incidere troppo la spedizione sul prezzo di vendita. Per l'acquirente non vale la pena acquistare un DVD a 10 euro se poi deve aggiungerne altri 10 per la spedizione! La **descrizione** deve contenere le caratteristiche essenziali. Non copiamo chilometri di specifiche tecniche dal sito del produttore o, peggio ancora, recensioni di da altri annunci. Daremmo l'idea che non siamo in

LE VETRINE GIUSTE PER OGGETTI SPECIFICI

TUTTO SUI MOTORI

www.autoscout24.it

Auto, moto e (novità) veicoli commerciali possono essere messi in vendita su questo sito di annunci online, il più grande d'Europa! Il motore di ricerca consente agli acquirenti di scremare facilmente le ricerche per tipologia di auto, marca, chilometraggio ecc. Inoltre, è disponibile come app per dispositivi iOs e Android favorendo così la consultazione delle inserzioni anche senza PC.

LO SPECIALISTA DELLA MUSICA

www.mercatinomusicale.com

È il punto di riferimento per la vendita e l'acquisto di strumenti e accessori musicali: dalle tastiere alle chitarre, dagli amplificatori ai sistemi di diffusione, dai mixer ai microfoni... Se desideriamo sbarazzarci di qualcosa, non esiste posto migliore, tanto che viene persino usato da negozi reali per piazzare merce "ex-demo" o nuova.

PER CHI AMA LE ASTE

www.astannunci.it

Sito di compravendita online che permette sia l'inserimento di annunci che la creazione di aste online. Le inserzioni sono gratuite e si può persino aprire un negozio (vetrina) tramite il quale offrire più oggetti. Si può vendere qualsiasi cosa, dai libri, alle auto fino agli immobili. Inserzioni e aste sono gratuite, con la possibilità di rinnovarle a costo zero. Non va corrisposta alcuna commissione!

SUL WEB Il sito **www.bakeca.it** presenta annunci (vendo/compro) divisi per regione e per categorie. Gli annunci più gettonati riguardano il settore dell'elettronica, le auto e gli immobili.

possesso del prodotto e che potrebbe trattarsi di una truffa. Descriviamo ciò che vendiamo, ma senza fare una recensione asettica (chi compra, di solito conosce già il prodotto!). Puntualizziamo lo stato di conservazione e di utilizzo con la massima sincerità, specificando eventuali difetti estetici e funzionali (con tanto di foto).

Se il prodotto da vendere è un dispositivo elettronico (smartphone, notebook, tablet, digicam ecc.) indichiamo la configurazione e gli eventuali accessori compresi. Prima di pubblicare l'annuncio eseguiamo un controllo dei testi, delle informazioni riportate, dei recapiti ecc. Verifichiamo anche l'anteprima dell'impaginazione! Non lasciamo tracce che possano trasmettere un senso di superficialità.

LA GARANZIA È UN PREGIO!

Se si tratta di beni coperti ancora da garanzia (elettrodomestici, smartphone, PC, tablet ecc.), indichiamo nella descrizione la data di acquisto e alleghiamo anche una foto del prodotto con vicino lo scontrino/fattura (oscurando eventuali dati riservati). La garanzia, infatti, si trasferisce col prodotto: giochiamola a nostro vantaggio!

FOTOGRAFIE A REGOLA D'ARTE

Spesso le inserzioni non contengono foto, oppure sono troppo piccole, con scarsa risoluzione, cattiva illuminazione o peggio ancora copiate da altri siti. Sono tutti errori che allontanano i potenziali acquirenti. Un'immagine vale più di mille parole! Scattiamo, quindi, una o più foto al prodotto che intendiamo vendere mettendolo bene in evidenza. Se collochiamo l'oggetto, o il gruppo di oggetti, su un tavolo o una scrivania disordinata, non sarà evidente (come si vede in questa immagine).

Sgombriamo, quindi, il tavolo (o la scrivania) e cerchiamo di ottenere uno sfondo unico o, al massimo, due con la parete, che deve essere bianca o chiara a tinta unita. Se non possiamo disporre di queste condizioni, creiamo uno sfondo artificiale con dei fogli di carta bianca. Cerchiamo di non usare il flash, sfruttando il più possibile la luce naturale. Ad ogni modo, evitiamo la presenza di riflessi sul prodotto. L'ideale è di ottenere un primo piano il più ampio possibile, cercando di occupare al massimo l'area della foto (almeno l'80%) con il solo prodotto (o gruppo di prodotti). Scattiamo quindi più foto, da diverse angolazioni, in modo da poter scegliere quelle più riuscite e significative. Quelle che non possiamo caricare sul sito di annunci possiamo inviarle tramite email al potenziale acquirente, così da consentirgli di valutare meglio il prodotto (in tal caso, specifichiamo la disponibilità di ulteriori foto a mezzo email nella descrizione). Se eseguiamo ridimensionamenti delle immagini, non compromettiamone la qualità (ad esempio con un' eccessiva compressione JPEG in fase di salvataggio). Puntiamo sempre ad avere immagini che possano essere viste con soddisfazione a pieno schermo. Naturalmente, otterremo un miglior risultato se il prodotto viene accuratamente pulito e tirato a lucido, evitando di creare macchie da impronte (usiamo i guanti per spostare l'oggetto). Anche l'occhio vuole la sua parte!

CURARE LA SPEDIZIONE

Se possibile, evitiamo di spedire oggetti di eccessivo valore o delicati. In tal caso, è meglio tentare la vendita nella nostra città, o provincia, cercando di concordare con l'acquirente un appuntamento per la consegna a mano. In caso di spedizione, chiariamo la responsabilità per eventuali danni che possano verificarsi in fase di trasporto. Facciamo presente che è interesse dell'acquirente richiedere una spedizione assicurata, che normalmente ha un costo più elevato. Ma per nostra sicurezza, se facciamo viaggiare merce delicata o di valore, obblighiamo l'acquirente ad assicurare il trasporto, onde evitare rivalse legali da parte dell'acquirente. Inoltre, effettuiamo sempre una spedizione tracciabile. Costa qualche euro in più ma tranquillizza l'acquirente che può seguire lo stato tramite il link e l'ID del tracking che gli forniremo (se usiamo Poste Italiane basta fornire il numero della raccomandata e il servizio **www.poste.it/online/dovequando**). Imballiamo il tutto usando buste imbottite o scatole robuste riempite da materiale da imballo o fogli di giornale appallottolati. Con questi semplici accorgimenti, dovremmo superare senza intoppi la "prova trasporto".

LE MODALITÀ DI PAGAMENTO

Escludiamo tutte le forme di pagamento che ci espongono a rischi. Pertanto, non offriamo il contrassegno: l'acquirente potrebbe cambiare idea un volta spedita la merce o rifiutare il pacco se visibilmente danneggiato. In tal caso ci rimetteremmo le spese di spedizione e del contrassegno, con il rischio di aver fatto viaggiare la merce, soprattutto se fragile. Puntiamo quindi a farci pagare in anticipo: verifichiamo di aver ricevuto l'accredito del pagamento e poi spediamo la merce! Se abbiamo trasmesso la giusta fiducia, adottando i consigli di trasparenza e sincerità sinora esposti, non dovrebbero esserci remore da parte dell'acquirente. Se optiamo per Paypal non dimentichiamo che per i trasferimenti di denaro effettuati con carte di credito, il servizio prevede la trattenuta di una commissione, secondo le modalità descritte su **www.edmaster.it/url/3038** (è gratis solo da un conto Paypal a un altro). In tal caso, per compensare la commissione bisognerebbe fissare un prezzo più alto nell'annuncio o quanto meno accordarsi con l'acquirente. Per trasmettere sicurezza, evitiamo di chiedere ricariche PostePay, Western Union o MoneyGram: non essendo tracciabili con una causale sono i sistemi di pagamento più utilizzati per mettere in atto truffe online. Gli acquirenti ormai lo sanno e non si fidano! Un metodo sicuro, immediato e tracciabile è il bonifico bancario. In caso di consegna a mano non accettiamo assegni postali o bancari: potrebbero essere scoperti o falsi; specifichiamo che accettiamo soltanto il pagamento in contanti. In tal caso, impariamo prima a riconoscere le banconote false: **www.edmaster.it/url/3039**. All'appuntamento non andiamo da soli, specialmente se l'oggetto è di un certo valore, e controlliamo la bontà delle banconote prima di congedarci.

SUL WEB Il sito **www.secondamano.it** è uno dei maggiori punti d'incontro per chi vende e cerca oggetti usati. Secondo la categoria di appartenenza è fissato un tetto massimo di inserzioni, superato il quale gli annunci si pagano.

Fai shopping a costo zero

ENTRA IN E-BARTY E RISCOPRI IL METODO PIÙ ANTICO DEL MONDO PER FARE AFFARI D'ORO SENZA USARE LA MONETA

ECCO IL NUOVO MODO SOCIAL DI BARATTARE PRODOTTI!

Telefonini, doppi regali, libri e fumetti, strumenti musicali... Sono davvero tanti gli oggetti in nostro possesso che ci non servono più! Potremmo regalarli, venderli sui siti di annunci online o riporli in soffitta lasciando che il tempo abbia la meglio. Oppure possiamo scambiarli con qualcosa di più utile, divertendoci persino nel farlo. È proprio questo l'obiettivo di e-Barty (**www.e-barty.it**), una community online, con la struttura di un social network, in cui gli utenti possono incontrarsi e raccontarsi attraverso i beni che vorrebbero barattare o possedere. Ma se non si hanno oggetti da scambiare? Nessun problema! C'è il "bart", la moneta virtuale che consente di effettuare qualsiasi transazione all'interno del sito. Effettuata la registrazione, possiamo anche compilare una lista dei desideri, in modo tale che gli altri utenti possano sapere ciò che ci serve e proporlo in cambio della nostra merce.

01 LA SCHEDA PERSONALE

Raggiungiamo l'homepage di e-Barty all'indirizzo **www.e-barty.it**. Immettiamo i nostri dati e clicchiamo su **Registrati**. Nella nuova pagina, immettiamo l'eventuale nostro contatto Skype (**Skype ID**), utile per chattare con gli altri utenti, accettiamo i termini e clicchiamo su **Registrati**. Ci viene spedita un'email di conferma della registrazione.

02 AUTENTICHIAMOCI

Apriamo l'email ricevuta e clicchiamo sul link che ci permette di eseguire direttamente il login nel sito di e-Barty. Una volta dentro, ci viene chiesto di modificare la password provvisoria, generata in maniera automatica dal servizio al momento della registrazione. Clicchiamo quindi su **Continua** per essere proiettati sul nostro profilo

03 PRODOTTO IN VETRINA

Dalla homepage del nostro profilo (**Il mio e-Barty**) clicchiamo su **Pubblica un oggetto**. Nella pagina successiva, immettiamo un nome, scegliamo una categoria e digitiamo una descrizione esaustiva. Scegliamo lo stato dell'oggetto, il valore di scambio espresso in bart (1 bart equivale a circa 1 euro), il peso (utile per la spedizione).

04 DESCRIZIONE ACCURATA

Volendo, possiamo compilare una lista di oggetti con i quali siamo disposti a scambiare il nostro, facendo attenzione di scegliere accuratamente gruppi e categorie di appartenenza. Possiamo anche inserire altre richieste. Scegliamo il periodo durante il quale intendiamo mantenere disponibile l'offerta di scambio.

05 IL BARATTO È PRONTO!

Terminata la descrizione dell'oggetto da scambiare, clicchiamo su **Pubblica l'oggetto** per renderlo disponibile agli altri utenti. Dal nostro profilo e-Barty, possiamo cliccare sul link dell'oggetto pubblicato per visualizzarne la scheda in dettaglio. Possiamo apportare variazioni e integrazioni a nostro piacimento.

A CACCIA DI AFFARI!

Su e-Barty possiamo cercare anche oggetti che vorremmo avere, ma che non vogliamo comprare. Oltre alle ricerche per gruppi e categorie, il sito ci mette a disposizione un motore di ricerca in grado di reperire le proposte altrui. Quando visualizziamo la scheda di una proposta di scambio, passiamo col mouse sul link Valuta altri oggetti per consultare la lista dei beni desiderati da quell'utente e metterci in contatto con lui. Cliccando Proponi uno scambio per proporre un baratto equo o, se è presente il valore in bart, una trattativa in termini di credito.

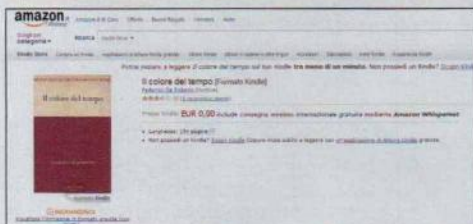
SUL WEB Se non abbiamo oggetti da scambiare possiamo acquistare le ricariche in bart (la moneta virtuale del sito). Sul sito **www.edmaster.it/url/3040** troviamo indicati i vari tagli disponibili. Più bart compriamo, più risparmiamo!

Gli ebook... te li legge il PC!

FAI IL PIENO GRATIS DI ROMANZI, MANUALI E SAGGI. E INVECE DI SFOGLIARLI, FATTELI LEGGERE DAL COMPUTER!

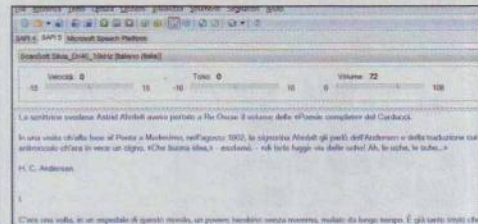
ECCO IL SOFTWARE COMPLETO CHE DÀ VOCE AI TUOI LIBRI PREFERITI

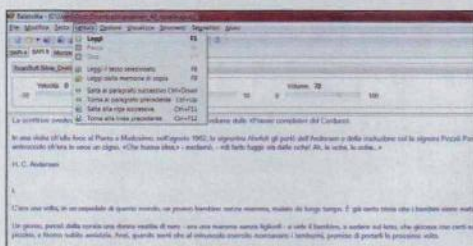
Non hai mai tempo per dedicarti alla lettura di un buon libro? Sei alla ricerca di un modo "intelligente" per trascorrere il tempo in auto o in tram? Abbiamo la soluzione che fa per te! Fai leggere i libri al tuo PC mentre stai disteso sul letto o salvali in formato MP3 e ascoltali con lo smartphone dove ti pare! Per farlo puoi usare Balabolka, un programma gratuito in grado di trasformare in audio qualsiasi testo (supporta i principali formati dei libri elettronici: EPUB, PDF e MOBI. E se sei in cerca di un buon libro a costo zero, puoi puntare sui grandi classici, per i quali sono ormai scaduti i diritti d'autore, o sulle opere degli artisti emergenti, scaricabili da **www.gutenberg.org** o **www.liberliber.it/online/opere/libri**. E non finisce qui: anche Amazon ed Apple regalano eBook!

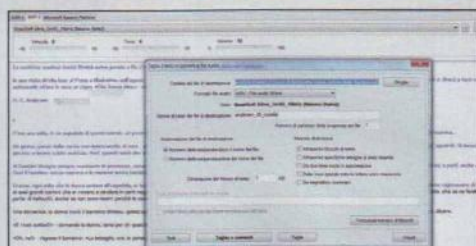
01 EBOOK GRATIS SU AMAZON

Oltre al catalogo a pagamento, Amazon mette a disposizione una discreta scelta di testi gratuiti su **www.edmaster.it/url/3023**. Per scaricare un libro, fai clic sul titolo e poi sul **Compra ora con 1-clic** (tranquillo, sono a costo zero!). Volendo, puoi installare anche l'emulatore Kindle per PC facendo clic sull'apposito link.

02 ANCHE ITUNES REGALA LIBRI

Vai su **www.apple.com/it/itunes/download** e fai clic su **Scarica iTunes**. Registrati creando un **ID Apple**, Avvia **iTunes** e vai alla sezione **Libri**. Troverai la voce **Libri gratuiti**. Da qui, puoi accedere a un'ampia biblioteca gratuita. Gli eBook scaricati li troverai in **C:\Users\"utente"\Music\iTunes\iTunes Media\Books**.

03 INSTALLA BALABOLKA

Da **www.cross-plus-a.com/it/balabolka.htm** fai clic su **Scarica il programma** e procedi con l'installazione. Scarica anche lo speech engine **SAPI 5** in **italiano**, perché quello integrato in Windows non garantisce una qualità di lettura accettabile; lo trovi scorrendo la pagina Web verso il basso.

04 ASCOLTA IL TUO LIBRO

Avvia **Balabolka**, vai su **File/Apri** e cerca il libro da leggere. L'intero contenuto sarà immediatamente visibile in formato testo nella schermata principale. Vai su **Lettura/Leggi** oppure premi **F5**; in questo modo avvierai la riproduzione vocale. Potrai rallentare la lettura, cambiare il tono di voce e il volume agendo sui cursori sempre visibili.

05 SALVIAMO L'AUDIO

Se vuoi ascoltare il contenuto del libro senza utilizzare il computer, puoi generare un file audio, da caricare sul lettore musicale o registrare su CD. Vai su **File/Salva file audio**, scegli il formato (ad esempio **MP3** o **WAV**), la cartella di destinazione, il nome del file e premi **Salva**. Con **File/Taglia il testo** potrai registrare delle porzioni del libro.

ROMANZO CRIMINALE

Al pari di film, musica e software, gli smanettoni riescono a reperire a costo zero anche gli eBook commerciali. Per trovare qualsiasi libro in formato elettronico, digitano su Google il nome del libro seguito dalla parola epub (a volte anche da PDF e/o download) e spulciao tra i risultati ottenuti. Spesso vengono reindirizzati a pagine AdFly, un sistema di URL abbreviate che consente a chi ha creato il link di guadagnare mostrando messaggi pubblicitari; ma dopo qualche secondo di attesa ottengono il link per scaricare il libro. Ovviamente, si tratta di una pratica illegale: non ripetiamola per nessun motivo!

Chi usa **Android**, può installare tramite **Play Store** le app **FBReader** e **FBReader TTS+ Plugin**: in questo modo è possibile ascoltare gli eBook, con una voce sintetizzata, anche dallo smartphone!

Pollice verde in digitale

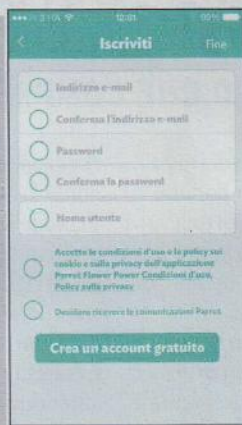
TI PIACEREBBE COLTIVARE UN ORTICELLO SUL BALCONE O ABBELLIRE L'APPARTAMENTO CON DELLE PIANTE DA INTERNI?

ECCO COME TRASFORMARE LO SMARTPHONE IN UN GIARDINIERE A PORTATA DI TAP

Se ami piante e fiori ma non hai il pollice verde, niente paura: la tecnologia viene in tuo aiuto! Da oggi, infatti, è possibile vegliare sulle proprie piante direttamente dallo smartphone e intervenire tempestivamente se qualcosa non va. Dall'aspetto simile a un ramoscello, il Parrot Flower Power è un gadget pieno di sensori che permettono di monitorare esposizione al sole, grado di umidità, temperatura e livello di fertilizzante all'interno dei vasi. Tutte le informazioni raccolte vengono inviate allo smartphone per avere sotto controllo lo stato di salute del nostro piccolo vivaio. L'app è attualmente disponibile solo per device Apple (iPhone, iPod e iPad che integrano un modulo Bluetooth 4 LE), ma Parrot ci ha rassicurati circa il rilascio di una versione per Android nel primo semestre del 2014.

01 SISTEMIAMOLO NEL VASO

Inseriamo il Parrot Flower Power verticalmente, fino al completo sprofondamento, nel vaso contenente la pianta da controllare. Apriamo l'**App Store** da iPhone e scarichiamo **Parrot Flower Power**. Arrivati alla scheda dell'app facciamo tap su **Gratis** e quindi su **Installa**.

02 L'ISCRIZIONE È D'OBBLIGO

Avviamo l'applicazione e registriamoci al servizio toccando sul pulsante **Iscriviti**. Sarà sufficiente inserire un indirizzo email valido e scegliere una password per autenticarci. Quando abbiamo finito, tappiamo sul pulsante **Crea account gratuito**.

03 IL MIO GIARDINO È VUOTO!

Una volta registrati apparirà la schermata **Il mio giardino**, dal quale possiamo controllare tutte le nostre piante. Per aggiungerne una, ad esempio, basta toccare l'immagine grigia del vaso sullo sfondo: bastano veramente pochi tap per dar vita al giardino digitale.

04 LA SCHEDA GIUSTA

È arrivato il momento di aggiungere il tipo di pianta che vogliamo monitorare tramite il Flower Power. Noi, ad esempio, abbiamo provato con il prezzemolo (ebbene sì, ci sta proprio bene sulla scrivania): una volta trovata la scheda ecco tutti i dettagli che ci servono.

05 ATTIVIAMO LE NOTIFICHE

Siamo pronti a prenderci cura delle nostre amiche linfatiche! Dalle **impostazioni** possiamo selezionare gli orari in cui ricevere le notifiche per essere avvisati nel caso in cui la pianta necessiti di qualche riguardo. Mai più foglie secche nel nostro giardino!

SUL WEB Dal sito **www.parrot.com/flowerpower/it** possiamo consultare il **Plant DB**, un database ricco di informazioni botaniche! Inoltre, cliccando **Lo voglio** possiamo cercare il negozio a noi più vicino per acquistare il Flower Power.

NOTEBOOK WINDOWS 8.1

ABBIAMO MESSO A DURA PROVA I 9 PORTATILI PIÙ DESIDERATI DEL MOMENTO SOTTO I 700 EURO DI BUDGET

SCOPRI QUELLO CHE COMPRERAI PER GIOCARE O NAVIGARE!

Malgrado il boom dei tablet, i computer portatili godono ancora di una vasta popolarità. Quando in famiglia si decide per l'acquisto di un nuovo computer, infatti, 3 italiani su 5 si orientano ancora verso un laptop! Abbiamo così deciso di testare 9 modelli attuali, con prezzi a partire da 350 euro (ponendoci un budget massimo di 700 euro), che consentono di far fronte a tutte le esigenze.

NAVIGARE IN RELAX

Non c'è niente di meglio che potersi rilassare sul divano a guardare un film, ascoltare un buon disco, navigare in Rete o chattare con gli amici. Già con poche centinaia di euro si possono trovare dei validi computer "da divano"; ma ci sono alcune cose da considerare...
Pixel: in salotto, il display può mostrare tutte le sue qualità poiché, raramente, le lampade del soffitto generano riflessi. Per navigare e guardare video è sufficiente una risoluzione di 1.366 x 768 pixel. Se non si fa grafica avanzata, puntare su modelli Full HD (1.920 x 1.080 pixel) sarebbe uno spreco.
Disco rigido: i notebook economici sono dotati di hard disk tradizionali (non SSD), la cui velocità è sufficiente per caricare foto e film, offrendo al tempo stesso una capacità di storage elevata. I dispositivi più economici vantano quasi sempre dischi da 500 GB, sufficienti per contenere foto e brani musicali. Per archiviare i video si piò ricorrere a dischi esterni o di rete.
Connettività alla TV: chi vuole riprodurre un film sullo schermo del televisore, potrà collegare il notebook tramite cavo HDMI. Fortunatamente, questa connessione è presente su tutti i notebook testati.
Temperatura e rumorosità: sul divano il notebook viene tenuto sulle ginocchia: quindi non dove scaldarsi! Altro requisito importante è il funzionamento silenzioso, poiché le ventole rumorose innervosiscono, particolarmente durante la visione di un film.
Processore: i notebook "da divano" non devono essere dei mostri di velocità. Come in tutti gli attuali processori per notebook, la CPU integra anche la scheda grafica, in grado di offrire una potenza sufficiente per navigare e guardare video, ma non per giocare.

DIVERTIRSI GIOCANDO

Ormai esistono notebook (sopra i 1200 euro) in grado di competere ad armi pari con i PC desktop dedicati ai gamers. Ma anche senza spendere un capitale è possibile divertirsi dignitosamente con gli ultimi titoli in commercio, a patto di scegliere il portatile giusto...
Processore: affinché giochi d'azione superlativi come Crysis 3 o Splinter Cell: Blacklist non girino in modo scattoso, è necessaria una scheda grafica potente: una GPU dedicata è quindi d'obbligo; ma il nostro obiettivo è trovare un notebook non troppo costoso... A 499 euro c'è il Sony SVF15, in grado di riprodurre fluidamente tutti i giochi testati (modificando opportunatamente nel gioco le impostazioni grafiche).
Disco rigido: i giochi occupano molta memoria di storage e pertanto un notebook per gamer dovrebbe essere dotato di un hard disk capiente. Tra i notebook sottoposti al test, il Sony SVF1521 offre 750 GB.
Rumorosità e consumi: le GPU veloci e i processori dei notebook per gamer consumano molta energia. Questo aspetto si nota immediatamente: gli alimentatori sono più voluminosi e pesanti e i dispositivi hanno sistemi di raffreddamento più rumorosi (occorre indossare le cuffie). Esistono note negative anche sull'autonomia della batteria. Chi si diletta con i giochi preferisce collegare il notebook alla presa di corrente, visto che l'elevato consumo energetico richiesto esaurisce la batteria in un batter d'occhio.

POTENZIARE L'AUDIO CON GLI SPEAKER WIRELESS
Il Soundfreaq SFQ-04 (http://soundfreaq.com) diffonde un suono migliore rispetto agli speaker integrati del notebook. Grazie alla modalità Bluetooth può essere posizionato in qualsiasi punto del salotto. Prezzo: 120 euro.

TOSHIBA SATELLITE C55D-A

★★★★☆

Il C55D si è distinto per un consumo energetico minimo e una batteria di lunga durata. Abbiamo apprezzato molto lo schermo antiriflesso e il fatto che le ventole restino silenziose anche a pieno carico. Per quanto riguarda la velocità, si è rivelato uno tra i dispositivi più lenti del test, ma resta un'ottima soluzione per navigare sul Web. Se non si deve giocare o fare grafica avanzata, una CPU ultraveloce non serve!

+ Buon effetto antiriflesso, Non scalda, Dotazione completa

− Lento, Tastiera traballante

ASUS X550CA

★★★★☆

Al pari del Toshiba Satellite C55D-A, anche l'Asus X550CA vanta uno schermo antiriflesso e una dignitosa qualità d'immagine. Nell'utilizzo a batteria, l'autonomia è stata discretamente lunga. La velocità di lavoro è ok, ma un po' troppo lento per giochi dalla grafica complessa.

+ Velocità di lavoro, Buon effetto antiriflesso, Buona autonomia

− Memoria di lavoro scarsa, Tasti un po' duri

SONY VAIO SVF15

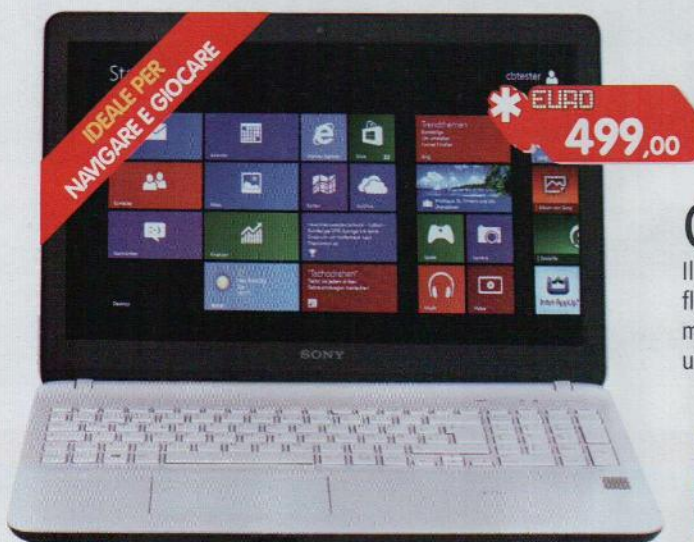
★★★★☆

Chi cerca un notebook conveniente e idoneo per i giochi, farà ricadere la scelta sul Vaio. Il modello Sony ha infatti riprodotto in modo fluido tutti i giochi utilizzati per il test. Abbiamo apprezzato molto il suo funzionamento ultra-silenzioso.

* EURO 499,00

IDEALE PER NAVIGARE E GIOCARE

+ Abbastanza veloce per i giochi, Estremamente silenzioso

− Memoria di lavoro scarsa, Tasti traballanti

TEST DELLA VELOCITÀ

Con quali componenti deve essere equipaggiato un notebook, affinché un gioco giri in modo fluido? Idea Web ha analizzato questo aspetto con 6 giochi al top.

FIFA 14
I fan del football non necessitano di uno speciale notebook per gamer: tutti i portatili testati sono abbastanza veloci per FIFA 14. Anche sul notebook più lento, le immagini scorrono senza scatti.

CIVILIZATION V
Chi desidera vincere la battaglia dei dominatori in Civilization V, necessita di un processore veloce. Quasi tutti i candidati al test ne sono dotati (solo l'Acer Aspire E1 è poco performante).

ASSASSIN'S CREED 3
L'allestimento grafico grandioso mette a dura prova i notebook della comparativa. Per fare girare Assassin's Creed 3 in modo fluido, il dispositivo deve essere equipaggiato con una CPU veloce (a partire da 2,4 Gigahertz) o dotato di una scheda grafica aggiuntiva.

BATTLEFIELD 4
Gioco nuovissimo, con immagini straordinarie, ma poco esigente relativamente alla potenza del dispositivo: con un a CPU veloce come il Core i5- 4200M, il notebook per "Battlefield 4" non necessita neppure di una GPU separata.

SPLINTER CELL: BLACKLIST
Splinter Cell: Blacklist offre un'azione velocissima, solo se nel notebook trovano posto un processore veloce e una CPU separata: bastano una GeForce GT 740M abbinata ad un Core i5 con frequenza minima di 1,8 Gigahertz.

CRYSIS 3
Per la ricca grafica di Crysis 3 è d'obbligo una GPU separata. Per una risoluzione di 1.366 x 768 pixel basta una GeForce GT 740M, mentre invece il Full HD richiede più potenza (GeForce GTX 765M o Radeon HD8870M e HD8970M).

CUFFIE PER ISOLARSI DAI RUMORI DELLE VENTOLE
Nelle fasi concitate di gioco non hai tempo per scrivere messaggi con la tastiera? Grazie alle Creative Sound Blaster Tactic 3D (http://it.creative.com) puoi parlare direttamente ai compagni e immergerti nel sound del gioco. Prezzo: 80 euro.

ACER ASPIRE E1-531 B964G50MNKS

★★★☆☆

Nei giochi usati per il test, l'Aspire E1 si è rivelato estremamente lento: con un FPS da 5 a 8, i giochi ci hanno ricordato una presentazione di diapositive. Per un uso lavorativo, il notebook di Acer è invece abbastanza veloce, anche se purtroppo è dotato solo di porte USB 2.0.

 Buono per uso lavorativo, Silenzioso

 Colori pallidi, Memoria di lavoro scarsa, Si scalda, Tastiera traballante

FUJITSU LIFEBOOK A532

★★★★★

Schermo antiriflesso e velocità di lavoro elevata: è una buona scelta per lavorare in casa o navigare dal divano. Si rivela invece meno idoneo per i videogiochi: la scheda grafica offre al massimo 16 FPS. È apprezzabile, però, che sia abbastanza silenzioso.

 Buona tastiera, Velocità, Silenzioso, Schermo antiriflesso

Rumoroso a pieno carico, Sfumature pelle falsate, Memoria di lavoro scarsa

SONY VAIO SVF1521

★★★★★

È l'unico candidato del test a offrire il touchscreen: molto comodo sul divano. Inoltre, vanta una tastiera retroilluminata per scrivere al buio. Nel test relativo ai giochi, inoltre, si è rivelato fluido. Usato per lavoro, invece, è più lento del Fujitsu Lifebook.

Silenzioso, Memoria di lavoro, Hard disk capiente, Touchscreen preciso, Veloce

Rumoroso solo a pieno carico, Colori sbiaditi

	TOSHIBA	ASUS	SONY	acer
	TOSHIBA SATELLITE C55D-A	**ASUS X550CA**	**SONY VAIO SVF15**	**ACER ASPIRE E1-531**
PROCESSORE	AMD A4-5000 a 1,5 GHz	Intel Core i3-321 7U a 1,8 GHz	Intel Pentium 2117U a 1,8 GHz	Intel Pentium B960 a 2,2 GHz
SCHEDA VIDEO	AMD Radeon HD8330	Intel HD Graphics 4000	Nvidia Geforce GT 740M (1 GB)	Intel HD Graphics
DISPLAY	1366 x 768 pixel (antiriflesso)	1366 x 768 pixel (antiriflesso)	1366 x 768 pixel (lucido)	1366 x 768 pixel (lucido)
TOUCHSCREEN	Non presente	Non presente	Non presente	Non presente
RAM / SLOT DI ESPANSIONE	6 GB / Nessuno	4 GB / 1 x DDR3	4 GB / 1 x DDR3	4 GB / 1 x DDR3
HARD DISK / UNITÀ OTTICA	500 GB / Masterizzatore DVD	500 GB / Masterizzatore DVD	500 GB / Masterizzatore DVD	500 GB / Masterizzatore DVD
CONNETTIVITÀ	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.0	3 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz
LETTORE MEMORY CARD / MICROFONO / FOTOCAMERA	Sì (SD / SDHC / SDXC, MMC) / Sì / Sì	Sì (SD / SDHC / SDXC, MMC) / Sì / Sì	Sì (SD / SDHC / SDXC,) / Sì / Sì	Sì (MS/Duo, SD/HC/XC, MMC, xD) / Sì / Sì
VELOCITÀ DI LAVORO	Lento, ma veloce per Internet	Accettabile	Abbastanza veloce per i giochi	Non per i giochi, sufficiente per lavorare
QUALITÀ IMMAGINE E AUDIO	Buono effetto antiriflesso	Buono effetto antiriflesso	Colori un po' pallidi	Colori un po' pallidi
RUMOROSITÀ: WEB / VIDEO / A PIENO CARICO / GIOCHI	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Silenzioso / Silenzioso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Silenzioso / Silenzioso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Un po' rumoroso / Un po' rumoroso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Silenzioso / Silenzioso
AUMENTO TEMPERATURA	Molto basso: 15,3 gradi	Basso: 17,3 gradi	Molto basso: 15,6 gradi	Un po' elevato: 22,1 gradi
QUALITÀ TASTIERA / TOUCHPAD	Un po' scomoda (il supporto traballa) / Comodo (pressione tasti morbida)	Un po' scomoda (il supporto traballa) / Comodo (pressione tasti dura)	Comoda (pressione tasti morbida / Un po' scomodo (i tasti traballano)	Un po' scomoda (supporto traballante) / Comodo (pressione tasti morbida)
CONSUMO ENERGETICO	Molto basso: 14,81 Watt	Molto basso: 16,81 Watt	Basso: 21,83 Watt	Basso: 22,27 Watt
AUTONOMIA BATTERIA: LAVORO / VIDEO / TEMPO DI RICARICA	Lunga: 4,16 ore / Un po' breve: 3,44 ore / Molto breve: 1,58 ore	Un po' breve: 3,15 ore / Un po' breve: 3,12 ore / Un po' lunga 2,25 ore	Un po' breve: 3,13 ore / Un po' breve: 3,26 ore / Molto lunga: 3,13 ore	Un po' breve: 3,05 ore / Un po' breve: 3,13 ore / Breve: 1,49 ore
PESO (CON BATTERIA)	Elevato (2.278 grammi)	Un po' elevato (2.174 grammi)	Elevato (2.320 grammi)	Elevato (2337 grammi)
PREZZO	€ 420,00	€ 430,00	€ 499,00	€ 378,00
SITO	www.toshiba.it	www.asus.it	www.sony.it	www.acer.it
VOTO	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★☆☆

IL MOUSE PERFETTO PRE I GAMER INCALLITI
Per i fan dei giochi d'azione, i mouse tradizionali spesso non sono veloci e precisi abbastanza. È quindi l'occasione buona per passare al MadCatz RAT 9 (http://madcatz.com)! Prezzo: 105 euro.

HP PAVILION 15-N007SG

★★★★★

Velocità di lavoro elevata e batteria con autonomia di oltre quattro ore: il processore Haswell consente queste prestazioni. La scheda grafica del Pavilion si rivela idonea anche per i giochi. Unica delusione: lo schermo, che ha riprodotto colori decisamente falsati e sbiaditi.

Molto performante, Memoria di lavoro, Veloce

Colori sbiaditi, WLAN lenta

ASUS X550VB

★★★★★

Chi cerca un notebook veloce per fare un po' di tutto, videogiochi compresi, senza però superare il tetto dei 600 euro, troverà il suo modello ideale nell'Asus X550VB. La dotazione si presenta però un po' scarna: l'Asus, infatti, offre soltanto una sola porta USB 3.0. In questa fascia di prezzo ci saremmo aspettati qualcosa in più.

Memoria di lavoro, Veloce per lavorare e giocare

Riproduzione colori, Rumoroso, WLAN lenta, I tasti non rispondono bene

LENOVO G505S

★★★★☆

In un utilizzo normale, il notebook di Lenovo si rivela molto silenzioso e la GPU integrata nel processore ha offerto nei giochi una buona velocità, ma non al punto tale da essere considerato una valida soluzione per gamers. La velocità per un utilizzo lavorativo, invece, è stata deludente.

Memoria di lavoro, Hard disk capiente, USB 3.0 molto veloce

Riproduzione colori, Autonomia scarsa, Tastiera traballante

FUJITSU	SONY	hp	ASUS	lenovo
FUJITSU LIFEBOOK A532	SONY VAIO SVF1521	HP PAVILION 15-N007SG	ASUS X550VB	LENOVO G505S
Intel Core i5-3230M a 2,6 GHz	Intel Core i5-3370U a 1,8 GHz	Intel Core i5-4200U a 1,6 GHz	Intel Core i5-3230M a 2,6 GHz	AMD A10-5750M a 3,5 GHz
Intel HD Graphics 4000	Nvidia Geforce GT 740M (1 GB)	Nvidia Geforce GT 740M (2 GB)	Nvidia Geforce GT 740M (2 GB)	AMD HD8570M (1750 MB)
1366 x 768 Pixel (antiriflesso)	1366 x 768 pixel (lucido)	1366 x 768 pixel (lucido)	1366 x 768 pixel (lucido)	1366 x 768 pixel (lucido)
Non presente	Sì, di tipo resistivo (comodo)	Non presente	Non presente	Non presente
4 GB / 1 x DDR3	6 GB / Nessuno	8 GB / Nessuno	8 GB / Nessuno	16 GB / Nessuno
500 GB / Masterizzatore DVD	750 GB / Masterizzatore DVDblue	500 GB / Masterizzatore DVD	500 GB / Masterizzatore DVD	1 TB , 8 GB SSD / Masterizzatore DVD
3 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.0	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.0	2 x USB 3.0, 1 x USB 2,0, HDMI, WLAN 2,4 GHz	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, HDMI, WLAN 2,4 GHz, Bluetooth 4.0
Sì (MS /Duo, SD / HC / XC, MMC) / Sì / Sì	Sì (SD / SDHC / SDXC, / Sì / Sì	Sì (SD / SDHC / SDXC,) / Sì / Sì	Sì (SD, SDHC, SDXC, MMC) / Sì / Sì	Sì (SD, SDHC, SDXC, MMC) / Sì / Sì
Veloce per uso lavorativo e per giocare	Offre una velocità adeguata per i giochi	Veloce per uso lavorativo e per giocare	Veloce per lavorare e per giocare	Porta USB 3.0 molto veloce
Sfumature della pelle un po' falsate	Colori un po' sbiaditi	Colori un po' sbiaditi	Scadente nella riproduzione dei colori	Scadente nella riproduzione dei colori
Molto silenzioso / Molto silenzioso / Rumoroso / Silenzioso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Un po' rumoroso / Un po' rumoroso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Rumoroso / Un po' rumoroso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Rumoroso / Silenzioso	Molto silenzioso / Molto silenzioso / Un po' rumoroso / Un po' rumoroso
Molto basso: 16,4 gradi	Molto basso: 16,0 gradi	Un po' elevato: 20,7 gradi	Basso: 20,1 gradi	Basso: 19,3 gradi
Comoda (i tasti si premono bene) / Comodo (alcuni tasti un po' traballanti)	Comoda (tasti minuscoli per la navigazione) / Un po' scomodo (troppo sensibile)	Comoda (tasti minuscoli per la navigazione) / Comodo (superficie non liscia)	Discretamente comoda (il supporto è elastico) / Comodo (preciso)	Discretamente comoda (il supporto traballa) / Comodo (superficie sensibile)
Basso: 21,22 Watt	Molto basso: 18,45 Watt	Molto basso: 13,68 Watt	Basso: 21,75 Watt	Un po' elevato: 29,27 Watt
Un po' breve: 3,05 ore / Un po' breve: 3,38 ore / Breve: 2,03 ore	Un po' breve: 3,03 ore / Un po' breve: 3,09 ore / Molto lunga 3,17 ore	Lunga: 4,13 ore / Lunga: 4,36 ore / Molto breve: 2,19 ore	Un po' breve: 2,53 ore / Un po' breve: 3,05 ore / Molto lunga 2,51 ore	Un po' breve: 2,35 ore / Un po' breve: 2,27 ore / Lunga: 2,21 ore
Elevato (2.309 grammi)	Elevato (2.519 grammi)	Elevato (2.360 grammi)	Un po' elevato (2.233 grammi)	Elevato (2.418 grammi)
€ 660,00	€ 660,00	€ 599,00	€ 599,00	€ 599,00
www.fujitsu.com/it	www.sony.it	www.hp.com/itÐ	www.asus.it	www.lenovo.com/it
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆

COME SULLA CONSOLE DA SALOTTO
I giocatori abituati alle console non dovranno fare a meno del gamepad. Il Razer Sabertooth (www.razerzone.com/it-it) è l'ideale per i giochi sportivi. Prezzo: 75 euro.

PC A PROVA DI CRASH

IN REGALO IL SOFTWARE COMPLETO PER OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI DEL COMPUTER ED EVITARE FASTIDIOSI BLOCCHI DI SISTEMA

PRIMA CHE WINDOWS INIZI A FARE LE BIZZE, È MEGLIO PREVENIRE!

Questo mese, nel DVD allegato a Idea Web, troviamo WinOptimizer 2014, un ottimo strumento che ci aiuta a mantenere il computer in perfetta efficienza anche se non abbiamo competenze informatiche avanzate, evitando l'installazione di una miriade di software specifici. I più pigri di noi apprezzeranno sicuramente la funzione One Clic Optimizer, che consente di eseguire tutte le ottimizzazione con un solo clic del mouse. D'altra parte, però, le operazioni manuali, attivabili facendo clic su Moduli, consentono un maggiore controllo e un migliore adattamento delle procedure di ottimizzazione alle nostre specifiche esigenze, così da garantire un intervento diretto su problemi specifici. Ashampoo WinOptimizer 2014 dispone anche di una funzione di pianificazione per eseguire automaticamente a intervalli prestabiliti le attività di manutenzione: in questo modo, il nostro PC sarà sempre al top!

INFO

ASHAMPOO WINOPTIMIZER 2014

SITO UFFICIALE: WWW.ASHAMPOO.COM

QUANTO COSTA: Il software è in regalo per i lettori che acquistano Idea Web DVD

SBLOCCHIAMO LA VERSIONE COMPLETA!

Per utilizzare WinOptimizer 2014 senza limitazioni di tempo, è necessario eseguire una breve procedura di registrazione; in caso contrario, il software scadrà dopo 10 giorni. Al primo avvio, Win Optimizer visualizza una schermata di avviso, che ricorda i giorni di utilizzo residui. Facciamo clic sul pulsante Richiedi la chiave GRATUITA per la versione completa e compiliamo il form inserendo il nostro indirizzo di posta elettronica. Quindi, incolleremo la chiave di licenza ricevuta tramite email nell'apposita casella. Nel corso dell'installazione verranno proposti dei software aggiuntivi: non sono necessari e, pertanto, possiamo saltare quei passaggi.

UN BROWSER PULITO

Facciamo clic su **Internet Cleaner**, dopo aver chiuso tutti i browser: WinOptimizer 2014 avvierà una scansione alla ricerca delle tracce che abbiamo lasciato durante la navigazione: file temporanei, cache, cookie. Scegliendo il browser di nostro interesse dall'elenco a sinistra, potremo vedere gli oggetti rilevati, selezionarli tutti o in parte e fare clic su **Cancella** per eseguirne la pulizia. Se desideriamo un file di testo con il riepilogo di tutto ciò che è stato trovato, basta fare clic su **Crea rapporto**.

VIA I FILE INUTILI!

Con **Drive Cleaner** potremo rimuovere facilmente i file duplicati o orfani, i dump creati in seguito a un arresto improvviso del sistema con schermata blu, ma anche i file di log e i file temporanei lasciati durante l'installazione dei software. Accedendo alle impostazioni, potremo selezionare le singole unità da scansionare, impostare dei filtri tramite le eccezioni e definire le azioni da intraprendere per i file in uso e, quindi, potenzialmente non eliminabili. I file cancellati vengono rimossi definitivamente, ma è possibile farli transitare per il **Cestino** tramite l'opzione **Sposta i file nel cestino invece di cancellarli direttamente**.

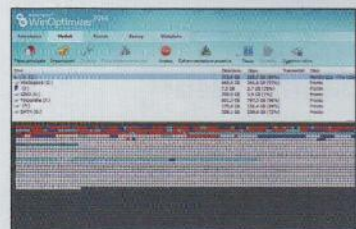
REGISTRO IN REGOLA

Il registro di Windows è una delle componenti più inclini a "sporcarsi", in seguito a frequenti installazioni e disinstallazioni. Per pulirlo, eseguiamo la funzione **Registry Optmizer**: una scansione approfondita del registro porterà alla luce tutti i problemi. Troveremo, ad esempio, quelle voci che puntano a oggetti inesistenti, formati di file errati, riferimenti a

SPEZZETTARE I FILE PER ARCHIVIARLI SENZA PROBLEMI DI SPAZIO
Grazie a **File Splitter & Joiner** possiamo agevolmente spezzare un grosso file in più parti, così da poterlo salvare su più CD, DVD, pendrive o floppy (per chi ancora li usa); ovviamente, potremo riunire le porzioni in qualsiasi momento.

librerie mancanti e altre voci "orfane" e, pertanto, inutili. Basterà un clic su **Cancella** per ritrovarci con un registro come nuovo.

ACCESSO VELOCE AI FILE

Sebbene Windows disponga già di una procedura di deframmentazione, il modulo **Defrag 3** utilizza algoritmi ad elevata efficienza. La **deframmentazione intelligente**, una delle possibili scelte, è utile in presenza di molti file sottoposti frequentemente a modifiche. I file più frammentati, e quindi maggiormente utilizzati, sono spostati nelle posizioni più comode da raggiungere per la testina. Particolarmente interessante è la **deframmentazione proattiva**, che monitora l'attività di Windows, tenendo traccia dei file salvati; non appena ci sono risorse di sistema sufficienti, viene eseguito il defrag dei singoli file. In questo modo, potremo evitare di lanciare frequentemente la deframmentazione di tutta l'unità. Infine, **Boot Time Defragmentation** consente di deframmentare quei file di sistema che non sono modificabili dopo l'avvio del sistema operativo, velocizzando le procedure di startup.

UNO SGUARDO AI SERVIZI

Service Manager non solo visualizza l'elenco dei servizi attivi sul sistema, ma fornisce anche una loro valutazione in termini di utilità (rappresentata con delle stellette a 1 a 5), ottenuta come media delle votazioni di altri utenti di WinOptimizer. In questo modo, potremo decidere con maggiore consapevolezza quali lasciare nel loro stato attuale e quali disattivare definitivamente.

CONNESSIONE AL TOP

Internet Tuner velocizza la navigazione intervenendo su alcuni parametri chiave. Gli utenti più esperti senz'altro preferiranno la configurazione manuale a quella automatica, in quanto potranno impostare parametri come l'**MTU**, l'**RWIN** e il **TTL**. L'MTU indica la dimensione dei pacchetti di dati che viaggiano sulla nostra rete, l'RWIN definisce la quantità di dati che il nostro PC può accettare prima di comunicare al mittente che è pronto alla ricezione di nuovi pacchetti, il TTL indica la vita massima di un pacchetto in giro nelle rete che non ha ancora raggiunto la destinazione. Questi parametri, configurati opportunamente, possono incrementare in maniera significativa le prestazioni della nostra connessione. Con **Internet Tuner** potremo effettuare anche una misurazione dell'MTU ottimale.

NO AI PROCESSI BLOCCATI!

Il computer è si improvvisamente rallentato? La colpa potrebbe essere di un processo che si è bloccato o che sta "rubando" tutte le risorse di sistema. Con **Process Manager**, potremo analizzare la situazione e "killare" ("uccidere") i processi che creano problemi. Rispetto a **Gestione attività di Windows** fornisce informazioni più complete riportando, ad esempio, l'elenco completo dei moduli caricati da ciascun processo.

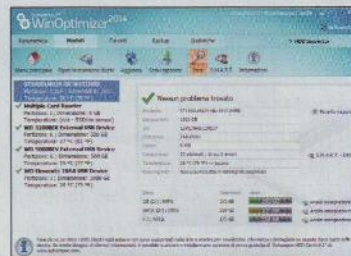
SPAZIO IN ESAURIMENTO?

Un hard disk di sistema troppo pieno potrebbe rallentare significativamente il PC, in quanto viene a mancare lo spazio necessario per i file temporanei, la cache e la memoria virtuale. Con **Disk Space Inspector** analizzeremo velocemente le unità e troveremo le cartelle e i file che occupano più spazio. La visualizzazione si avvale di esplicativi diagrammi a torta e a barre che possono essere orientati come desideriamo usando il mouse.

PC DA CAMBIARE?

Con il passare del tempo, le nuove applicazioni diventano sempre più esigenti in termini di risorse. Se il PC non è all'altezza della situazione, si possono riscontrare rallentamenti e blocchi. È possibile scoprire se il PC è ormai obsoleto o se ha ancora delle carte da giocare grazie alla funzione **System Benchmark**. Dopo aver chiuso tutte le applicazioni in esecuzione, facciamo clic su **Avvia utilità di benchmark** e attendiamo circa un minuto. I risultati ottenuti potranno poi essere inviati online per un confronto con altri sistemi.

DISCHI IN BUONA SALUTE

Grazie a **HDD Inspector** è possibile verificare, prima che sia troppo tardi, lo stato di salute dell'hard disk e capire se sta arrivando il momento di acquistarne un altro. Dopo una veloce scansione, l'utility mostra la temperatura di tutti i dischi e le loro condizioni in termini di numeri di errori rilevati. È anche possibile analizzare i dati **S.M.A.R.T.**: un sistema di controllo integrato nell'hard disk in grado di capire, tramite alcuni indicatori di affidabilità, se il disco sta per tirare le cuoia. In tal caso, avremo per lo meno il tempo di salvare altrove quanti più dati possibile.

WINDOWS PIÙ REATTIVO

Con **Tweaking** è possibile intervenire su alcuni parametri di configurazione di Windows poco noti o nascosti, per migliorarne l'usabilità. Ad esempio, in **Drive/Cache** possiamo impostare la dimensione delle varie cache di sistema; con **Desktop/Interfaccia aero** interveniamo sugli effetti grafici e di animazione così da favorire i PC dotati di poca RAM. Ancora, dalla scheda **Rete** in **Dispositivi** abbiamo la possibilità di attivare i **QoS** (**Quality of Service**) per riservare la banda a determinate operazioni prioritarie, come la visione di film mentre è in corso, ad esempio, un download.

GESTIRE I SOFTWARE IN AVVIO AUTOMATICO

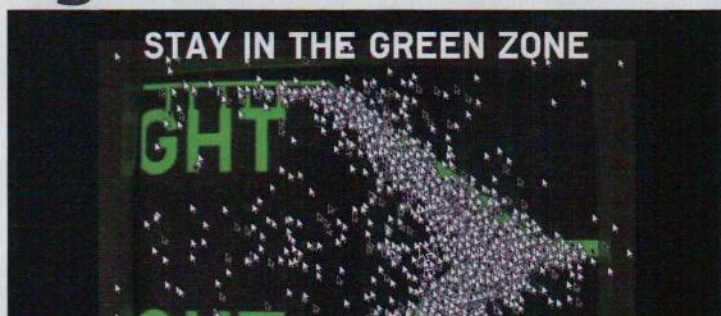
Se durante l'avvio di Windows abbiamo il tempo di fare colazione con cornetto e cappuccino, c'è qualcosa che non va! Spesso il problema scaturisce dai tanti programmi lanciati automaticamente in fase di boot (avvio). Alcuni li possiamo trovare in Start/Tutti i programmi/Esecuzione automatica, altri si avviano come servizi per cui non sono immediatamente visibili. In ogni caso, le funzioni Startup Tuner e Service manager di WinOptimizer ci permettono di intervenire per disabilitare quelli inutili. Ma quali sono i software di cui si può disattivare l'esecuzione automatica? Acrobat Reader, Google Updater, Skype, Quicktime, Spotity, Spotify Helper, iTunes, iCloud e Office; ma anche Jusched, SunJavaUpdateSched e Java Update Scheduler usati per aggiornare automaticamente Java (disattiviamoli e, quando necessario, eseguiamo gli aggiornamenti manuali). A questi si aggiungono gli applicativi per la gestione della tastiera e del mouse, che cambiano a seconda della marca. E se abbiamo il sospetto che un eseguibile in avvio automatico sia una minaccia, www.pacs-portal.co.uk/startup_search.php ci aiuterà a fare luce.

DEL NOSTRO PC DOBBIAMO SAPERE TUTTO!
La funzione **System Information** riporta dettagliatamente tutto quello che c'è nel nostro computer: le componenti hardware, ma anche i software installati e i dischi presenti, compresi quelli rimuovibili.

PERDI PIACEVOLMENTE DEL TEMPO SUI SITI PIÙ STRAMPALATI DELLA RETE!

1 Non toccare quella pagina!

http://donottouch.org

Prendi parte a un interessante progetto portato avanti dalla band olandese Light Light. Il sito Web **Donottouch.org**, infatti, è stato creato appositamente per realizzare e promuovere il loro ultimo video musicale "Kilo". La band ha deciso di coinvolgere la Grande Rete consentendo a chiunque di collegarsi e partecipare con la registrazione dei movimenti del proprio cursore. In realtà ci si dovrebbe limitare a seguire le indicazioni sullo schermo, ma non manca chi decide per altre strade puntando il mouse altrove. La registrazione verrà poi aggiunta ai centinaia di altri cursori per realizzare un'esperienza uditiva e visiva decisamente unica nel suo genere!

2 C'è chi si diverte a indicare il mouse...

www.pointerpointer.com

Ancora meno utile di Donotouch.org, ma ugualmente divertente. L'utente colloca il cursore in un punto qualsiasi dell'area compresa nel rettangolo. Spostando il cursore in un punto qualsiasi della finestra e mantenendo ferma la posizione, Pointerpointer visualizza una foto in cui il puntatore del mouse viene indicato da parte di uno o più soggetti, la maggior parte delle volte ritratti in situazioni assurde. Spostandolo in un altro punto dello schermo, l'immagine cambierà... Uno spasso!

3 Dedicato a chi si sente solo

http://thenicestplaceontheinter.net

L'allegria non è il motto di questa pagina Web che punta tutto sulla tristezza, sin dalla grafica, dai colori e dalla quasi funerea colonna sonora. In realtà, il sito è dedicato a tutti coloro che si sentono soli e che desiderano rincuorarsi con un abbraccio caloroso, generosamente elargito da migliaia di utenti sparsi per il globo. Con un po' più di coraggio e faccia tosta, si può anche registrare il proprio abbraccio e postarlo su **www.youtube.com/user/TheNicestPlace**.

4 Il portale dell'inutilità

www.theuselessweb.com

Non bastavano i siti inutili... ecco che qualcuno ha avuto la brillante idea di creare un vero proprio portale dell'inutilità. Cliccando sul pulsante **Please** si viene immediatamente reindirizzati su un sito a caso. Possiamo trovarci pertanto ad agitare un verme, ad essere insultati mentre digitiamo una password robusta, ad essere shakerati tra il sito **heeeeeeey.com** e **hoooooooo.com** o ad ammirare le prodezze sonore di **partridgegetslucky.com** e del suo immaginario basso elettrico.

5 Risposta ovvia per domande... ovvie!

http://lmgtfy.com

Molto usato nei forum per prendere in giro gli utenti che pongono domande ovvie, per le quali basta una ricerca veloce su Google, è allo stesso tempo semplice e geniale. Si digita una domanda nella casella di ricerca e viene generato un link con il quale parte un tutorial che mostra all'utente come usare Google per ottenere la risposta che cercava, aprendo persino la pagina dei risultati. Assolutamente da provare!

6 Hai bisogno di un riavvio?

www.therestartpage.com

Dopo una schermata che presenta diverse barre di avanzamento, **TheRestartPage.com** visualizza le finestre di riavvio di tutte le versioni del sistema operativo Windows (e non solo), con le quali si può interagire simulando un reboot. Giusto per prendere in giro gli utenti incappati almeno una volta un riavvio forzato!

7 Inutili, ma belli!

www.newrafael.com/websites

Questa pagina è una raccolta di siti inutili che propongono però bellissimi e divertenti effetti grafici, come il cursore che riempie la pagina di poligoni colorati, man mano che si sposta, un uovo in padella mentre viene fritto, l'origami lento ecc. Una volta scoperto non se ne può più fare a meno!

8 Tutti gli abitanti della Terra in una sola pagina Web!

www.7billionworld.com

L'idea è semplice: visualizzare in una sola pagina tutti gli abitanti del nostro pianeta, colorati per continenti di appartenenza. Siccome non potevano stare tutti nella finestra, ci sono anche i pulsanti di scorrimento. Naturalmente, le persone sono numerate.

9 Ma che bei colori!

http://prettycolors.tumblr.com

Prettycolors ha uno scopo molto nobile: visualizzare i colori più belli disponibili su Tumblr, con tanto di codice RGB (utile per chi vuole utilizzarlo nei suoi progetti grafici). Volendo, è possibile sceglierne uno, muovendo il cursore sullo schermo, e inviarlo come "pretty color".

10 Allarme! C'è un incendio!

http://breakglasstosoundalarm.com

Chi non ha mai desiderato rompere quel maledetto vetro e premere il pulsante che lancia l'allarme incendio per far scappare tutti in un secondo? Adesso si può fare sul web! Basta cliccare sul punto di rottura. Attenzione: il vetro è virtuale, ma l'allarme no!

Il controsito

www.skycmd.com

Di Inutile è inutile: quale utente si metterebbe oggi a utilizzare un servizio con la console dei comandi quando può avere a disposizione il non plus ultra delle interfacce grafiche? Eppure, Skycmd permette veramente di usare Skydrive interamente da console. Provare per credere: specialmente se hai humor da geek!

SUL WEB Per trascorrere inutilmente un piacevole quarto d'ora, su **http://snapbubbles.com** è possibile far scoppiare (virtualmente) le bolle della plastica da imballaggio. Non è divertente come quello vero, ma è pur sempre rilassante...

NAVIGARE*

FREE TO PLAY, VIRAL TUBE

WARFACE

GUERRA COOPERATIVA

www.warface.com

Crytek ha debuttato nel mondo del free-to-play con un titolo che dimostra tutta la professionalità della casa di sviluppo tedesca. Spicca in particolare la qualità del motore grafico, lo stesso di Crysis 3, capace di un realismo visivo superiore alla media degli FPS gratuiti. Queste potenzialità sono state egregiamente sfruttate dagli autori per ricreare scenari di guerra realistici e modelli poligonali dei soldati molto particolareggiati. Dal punto di vista strutturale, Warface mira a compiacere sia gli amanti del gioco competitivo, sia di quello cooperativo. I primi hanno a disposizione cinque modalità, che vanno dal classico deathmatch alla conquista dei punti di controllo in stile Battlefield. I secondi possono affrontare numerose missioni per quattro giocatori caratterizzati da obiettivi differenti, quali rastrellamento, demolizione o scorta. Entrambe gli approcci consentono di interpretare quattro classi differenti, ciascuna dotata di caratteristiche speciali pensate per incentivare la collaborazione tra i partecipanti. A differenza di molti free-to-play, la crescita del proprio soldato non è subordinata principalmente all'acquisto di equipaggiamento con moneta reale, grazie a un sistema che premia i giocatori più abili e più attivi.

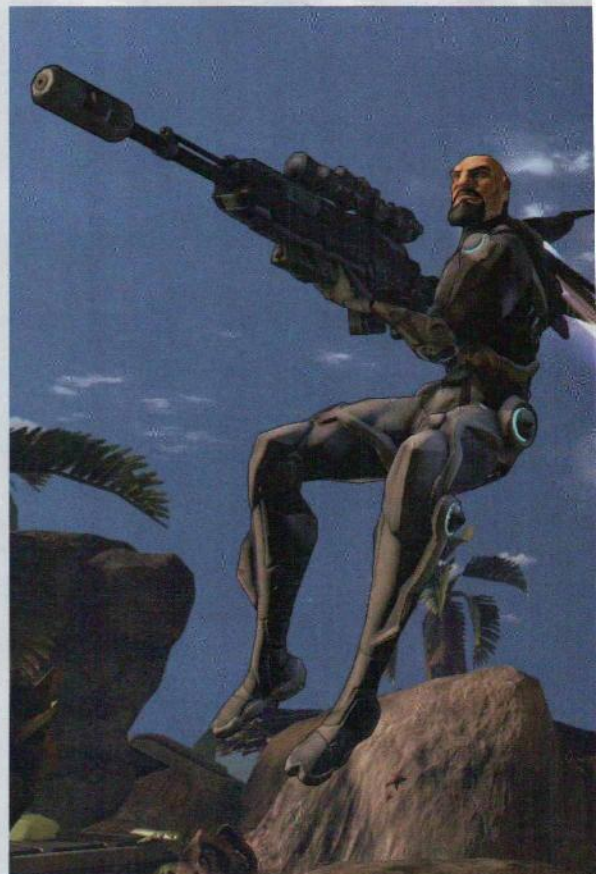
DA NAVIGARE

Trovi le pagine Web di questa sezione anche nei supporti allegati a Idea Web Base e DVD, categoria **Recen... SITI**.

WAR THUNDER

IL DOMINATORE DEI CIELI

http://store.steampowered.com/app/236390

War Thunder è un MMO aeronautico in grado di soddisfare sia gli utenti casuali alla ricerca di frenetici combattimenti aerei, sia gli amanti delle simulazioni. Gli oltre duecento velivoli disponibili offrono un sistema di controllo scalabile su tre livelli di difficoltà, adattandosi a tutte le esigenze. Anche la tipologia delle battaglie è impostata con lo stesso obiettivo, consentendo di partecipare a missioni veloci o a lunghe campagne, ispirate a eventi storici reali. Degna di nota è la campagna dinamica, composta di missioni i cui risultati influiscono sull'andamento del conflitto. Agli scontri possono partecipare fino a 32 giocatori contemporaneamente, nel contesto di dettagliatissimi scenari che si estendono per 40.000 chilometri quadrati. L'evoluzione dei velivoli avviene attraverso un albero di abilità in cui si può avanzare accumulando premi ed esperienza oppure mediante moneta reale, senza che l'uso di quest'ultima offra vantaggi esclusivi.

HAWKEN

SCARAMUCCE ROBOTICHE

www.playhawken.com

Non farti ingannare dalla presenza di robottoni in stile MechWarrior. Hawken non è una lenta e complessa simulazione di giganti di acciaio. L'opera di Adhesive Games è più simile a uno sparatutto tradizionale, dove l'agilità e la velocità dei movimenti contano come la mira. Le principali differenze rispetto ai tradizionali FPS militareschi sono la possibilità di spiccare brevemente il volo utilizzando dei retrorazzi e la necessità di controllare il surriscaldamento delle armi. I mech utilizzabili nel gioco possiedono caratteristiche uniche, come la capacità di trasformarsi, oppure sono equipaggiati con armamenti speciali. Sfortunatamente, il loro costo in moneta virtuale è piuttosto elevato, fattore che costringe i giocatori a investire qualche dollaro per non essere obbligati a un lungo periodo di gavetta. Dove Hawken eccelle è nel comparto grafico, specie sui PC dotati di schede video di ultima generazione.

WORLD OF WARPLANE

UN MONDO DI AEROPLANI

http://worldofwarplanes.eu

Al pari del popolare sparatutto con carri armati World of Tanks, questa versione "aeronautica" presenta meccaniche e controlli alla portata di tutti. Inoltre, l'attenzione per i dettagli estetici dei mezzi e l'inclusione di elementi realistici, come lo stallo o il surriscaldamento dei motori, restituiscono sensazioni di gioco più che credibili. L'unica modalità a cui è possibile partecipare consiste in un combattimento a squadre dove possono intervenire fino a 30 velivoli contemporaneamente. Oltre ad aggiungere nuovi equipaggiamenti, il gioco consente di acquisire più di un velivolo, così da utilizzarlo come "vite extra" negli scontri. Un elaborato sistema di matchmaking associa giocatori della stessa abilità e con mezzi similari.

SUL WEB Adori i romanzi di Tolkien? In The Lord of the Rings Online, www.lotro.com, puoi creare un eroe appartenente a differenti razze tolkieniane ed esplorare la Terra di Mezzo, da solo o in compagnia di altri cinque amici.

FIREFALL

A CACCIA DI ALIENI

www.firefallthegame.com

Frutto di cinque anni di sviluppo da parte del team Red 5 Studios, Firefall è uno sparatutto MMO in terza persona ad ambientazione fantascientifica, dove i giocatori si riuniscono in un enorme scenario liberamente esplorabile a caccia di una razza aliena nota come "i prescelti". Il gioco offre un sistema di classi, tre in tutto, e armamenti in cui ci si evolve principalmente accumulando esperienza di combattimento. La moneta reale è utilizzata solo per accelerare la loro acquisizione, nel caso avessi poco tempo e molto denaro da spendere, oppure per apportare modifiche estetiche al tuo personaggio. Similmente allo storico Tribes, i giocatori sono dotati di un jetpack utile per muoversi velocemente nell'estesa mappa di gioco. Oltre alla modalità cooperativa, Firefall consente ai suoi utenti di combattersi a vicenda in speciali aree predisposte per il PvP. Nel prossimo futuro, Red 5 Studios prevede di espandere la sua creatura con nuovi contenuti, quali aree aggiuntive e veicoli.

GOTHAM CITY IMPOSTORS

MASCHERATI DA BATMAN

www.gothamcityimpostors.com

Realizzato da Monolith Productions, gli stessi di F.E.A.R. e Condemned, Gotham City Impostors è uno sparatutto in soggettiva multigiocatore ispirato all'universo di Batman. Invece di impersonare il cavaliere oscuro, i giocatori interpretano persone comuni che decidono di mascherarsi da suoi fan (i Batz) o da ammiratori del Joker (i Jokerz) e darsi battaglia tra le strade di Gotham. Al pari dei personaggi a cui si ispirano, oltre fucili e mitragliette, i partecipanti possono contare su un'ampia collezione di originali gadget. Si spazia dagli stivali a molla per saltare sui cornicioni agli occhiali speciali che segnalano i nemici ai propri compagni. Ne risulta un'esperienza di gioco frenetica e diversificata che ricorda quella di Unreal Tournament. Alle tre modalità di gioco (Tutti contro tutti, Re della collina e Cattura la bandiera) possono partecipare fino a un massimo di dodici utenti. Oltre ai gadget, i personaggi possono essere personalizzati acquistando decine di strambi accessori dal fine puramente estetico.

TERA

AZIONE FANTASY

http://en.tera.gameforge.com

Sebbene non proponga nulla di nuovo nell'ambito degli MMO, TERA è un titolo che ha saputo imporsi tra i suoi concorrenti online per la notevole qualità della realizzazione. Il comparto tecnico, in particolare, offre un livello di dettaglio raramente visto in un MMO fantasy, sia per i modelli dei personaggi, sia per le ambientazioni. TERA consente di scegliere fra sette razze, che possono a loro volta specializzarsi in otto differenti classi accumulando punti esperienza. Il sistema di combattimento si basa sull'azione pura, risultando quindi adatto a chi ama i giochi dall'impostazione arcade.

WARFRAME

NINJA FANTASCIENTIFICI

http://store.steampowered.com/app/230410

Uno tra gli sparatutto cooperativi gratuiti più apprezzati della Rete, merito anche della conversione per PlayStation 4. Impersonando un guerriero di una razza aliena chiamata Tenno, dovrai affrontare una serie di missioni, aperte sia al gioco in singolo, sia a quello in compagnia di tre amici (oppure di tre utenti individuati tramite matchmaking). La presenza di undici tipologie differenti e l'utilizzo di mappe generate in modo casuale rendono l'esperienza di gioco sempre diversa. Esplorando gli scenari ed eliminando i nemici potrai inoltre recuperare materiale utilizzabile per potenziare il tuo personaggio. In alternativa, soprattutto per gli elementi estetici, è possibile acquistare equipaggiamenti con moneta reale.

VINDICTUS

UNA VIOLENZA D'ALTRI TEMPI

http://vindictus.nexon.net

Vindictus è un MMO fantasy di tipo hack'n slash caratterizzato da un elevato tasso di violenza visiva. All'inizio del gioco puoi scegliere fra sei personaggi, ognuno caratterizzato da armi e abilità differenti, evolvibili accumulando punti esperienza o attraverso microtransazioni nel negozio del gioco. I protagonisti possono inoltre trasformarsi in entità specializzate in determinati ruoli, quali l'attacco o la difesa. L'impiego del Source Engine ha consentito di introdurre un'elevata interattività degli scenari, i cui elementi possono essere impiegati come armi.

SUL WEB Il successo del free-to-play ha convinto numerose società videoludiche a convertire i loro titoli a questa formula. È il caso di Rift, uno dei migliori MMO fantasy degli ultimi: www.riftgame.com/en/play-for-free.

VIVERE NELLA MUSICA

www.edmaster.it/url/3013

La musica si "intromette" spesso nelle nostre vite, dalle note trasmesse da una radio alla suoneria di un cellulare. Cosa succederebbe, tuttavia, se tutte le persone attorno a noi comunicassero citando canzoni famose? È quello che si è chiesto il gruppo comico LeTreEffe, autore di un divertente video dove un ragazzo è portato sulla soglia della follia dalle continue citazioni musicali delle persone che incontra sul suo cammino. Una spassosa interpretazione italiana dei video "Songs in real life" realizzati dal canadese Steve Kardynal.

BATTERIA IMMAGINARIA

www.edmaster.it/url/3019

Dopo l'air guitar, un nuovo strumento virtuale sta impazzando sulla Rete. Si tratta del Drum Wall, cioè una batteria disegnata su un muro che il musicista ventinovenne Weerachat Premananda Jr. suona con estrema maestria. Dopo la sua prima esecuzione, che ha raggiunto quasi 800.000 visualizzazioni, Weerachat ha creato altri video per il suo canale YouTube.

CREATIVI O... "IDIOTI"?

www.edmaster.it/url/3014

Il lavoro dei creativi, essendo di tipo prettamente intellettuale, è spesso sottovalutato e sottopagato. Per sensibilizzare l'opinione pubblica circa questo fenomeno, un collettivo di registi e film-maker riuniti sotto il nome di Zero ha creato una campagna virale composta di tre video, in cui immagina idraulici, antennisti e giardinieri trattati alla stregua dei creativi. Una volta visti i tre corti, ti suggeriamo di proseguire l'esplorazione del canale di Zero, dove troverai numerosi filmati ironici, sebbene caratterizzati da un linguaggio scurrile.

UN BARBECUE DI LUSSO

www.edmaster.it/url/3017

Il canale di YouTube Shmee150 ha deciso di festeggiare il periodo natalizio preparando un tacchino arrosto con una modalità di cottura effettivamente singolare. Approfittando delle impressionanti fiammate generate da una Lamborghini Aventador equipaggiata con tubi di scarico al titanio, ha posizionato un tacchino davanti alla marmitta dell'auto a ogni sgasata, fino a cottura ultimata.

PRESIDENTE E CHANTEUR

www.edmaster.it/url/3015

Da ormai due anni, il noto youtuber BaracksDubs fa impazzire la Rete pubblicando video di montaggio in cui il presidente degli USA, Barack Obama, si esibisce in noti brani musicali. Per festeggiare il secondo anno di esistenza del canale, BaracksDubs ha realizzato un nuovo video in cui Obama canta "Do What U Want" di Lady Gaga. Come al solito, il montaggio tra le varie parole è perfetto, come anche la sincronizzazione con la musica. Se non conosci le opere di BaracksDubs, ti consigliamo di esplorare il suo canale.

"PALLA DI DEMOLIZIONE"

www.edmaster.it/url/3016

Approfittando delle doti umoristiche involontarie dei traduttori automatici, il vignettista e youtuber Simone Albrigi realizza saltuariamente video musicali di canzoni famose tradotte in italiano in forma letterale. Per aumentare l'effetto comico del video, il testo è commentato con vignette dai tratti stilizzati. Il risultato sono una serie di video esilaranti, quali l'adattamento della canzone "Wrecking Ball" di Miley Cyrus diventato "Palla da demolizione". All'interno del canale puoi trovare altri adattamenti di canzoni, oltre a decine di filmati divertenti.

UN SELFIE DELLA DURATA DI TRE ANNI

www.edmaster.it/url/3018

Tre anni fa, Matt Perren ha deciso di avviare un bizzarro progetto: fotografarsi per 1.101 giorni con l'idea di montare un video della sua crescita. A differenza dei filmati time-lapsed presenti su YouTube, tuttavia, Matt ha sincronizzato il movimento delle sue labbra con la canzone "Don't Stop Me Now" dei Queen. Il video risultante ha superato i due milioni di contatti.

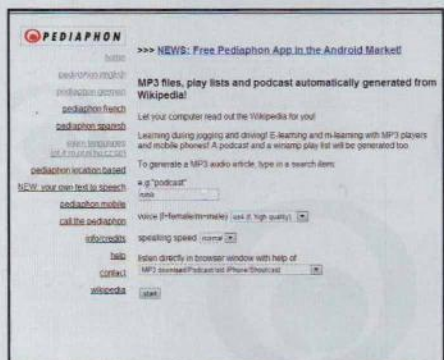
SUL WEB Il video "Wrecking Ball" di Miley Cyrus ha generato decine di parodie, ma nessuna raggiunge il livello di sensualità ed erotismo di quella realizzata dallo storico pornodivo Ron Jeremy: **www.edmaster.it/url/3020.**

Tecniche ingegnose per fare di tutto e di più

SALVARE WIKIPEDIA IN MP3, ATTIVARE L'EDITOR NASCONO NEI BROWSER, SCOVARE GLI ANGOLI NON COPERTI DAL WI-FI, USARE DUE ACCOUNT SKYPE...

WIKIPEDIA IN MP3

Wikipedia è diventato ormai un riferimento per tutti i "naviganti" della Rete, un punto di partenza per qualsiasi tipo di ricerca. Esistono diversi modi per salvare in locale un articolo che ci interessa, così da poterlo leggere con calma, anche senza connessione Internet. Ad esempio, è possibile convertire qualsiasi pagina in un eBook facendo clic su Crea un libro dal menu Stampa/esporta, che si trova a sinistra in qualsiasi pagina di Wikipedia.

Ma se vogliamo qualcosa di ancora più innovativo, possiamo andare sul sito **www.pediaphon.org**, che consente di trasformare le voci di nostro interesse in un MP3, da ascoltare con calma, ad esempio con il nostro player durante una passeggiata. Il servizio consente di scegliere la lingua e il genere (maschile o femminile) della voce. Basta inserire un termine di ricerca come se fossimo su Wikipedia, selezionare **MP3** come output desiderato e attendere la generazione del file, che potremo poi tranquillamente scaricare. In alternativa, possiamo ascoltare in testo in tempo reale con Flash, Java o Windows Media Player.

CLIC SENZA SOSTA

In alcuni casi potrebbe essere utile automatizzare il comportamento del mouse affinché, ad esempio, possa cliccare in automatico un certo pulsante a intervalli di tempo prestabiliti.
Una buona soluzione è rappresentata da **Speed AutoClicker** (**http://fabi.me/en/tools**): semplice da usare, leggero ed efficiente. Il tool non richiede installazione: basta aprire lo ZIP ed estrarre il file in una cartella. Una volta lanciato, si colloca discretamente sulla barra di sistema di Windows . Facciamo clic sull'icona a forma di mouse per accedere ai parametri di configurazione. Speed AutoClicker è davvero flessibile: possiamo scegliere il pulsante del mouse da automatizzare, il tasto da usare per l'attivazione, la frequenza dei clic. Una volta avviato, il programma inizierà a fare automaticamente clic secondo le regole impostate nella posizione corrente del cursore.

IL TEXT EDITOR NEL BROWSER

Se abbiamo bisogno di scrivere velocemente del testo, magari per prendere appunti o incollare porzioni di una pagina Web che stiamo leggendo, possiamo fare a meno di qualsiasi software e utilizzare semplicemente il nostro browser Web. Che sia Google Chrome, Internet Explorer o Mozilla Firefox, il nostro browser è anche un text editor essenziale. Basta aprire una pagina vuota e digitare **data:text/html, <html contenteditable>** nella barra degli indirizzi. Da questo momento possiamo iniziare a scrivere quello che vogliamo. Ovviamente, non avremo a disposizione nessuna funzione avanzata, se non il correttore ortografico laddove previsto dal browser, le funzioni di copia e incolla e i comandi di base per la formattazione. Alla fine, il testo potrà essere copiato e incollato dove vogliamo, oppure salvato in un file HTML.

DA MINUSCOLE A MAIUSCOLE

Chi usa Word si ritrova spesso a dover cambiare le maiuscole in minuscole, o viceversa, in una parola o un'intera frase. Per velocizzare l'operazione (quindi per non dover riscrivere tutto), basta selezionare il testo e premere **Shift+F3** per passare alternativamente da "tutto maiuscolo" a "tutto minuscolo" e a "iniziali maiuscole".

RIPETILA ANCORA!

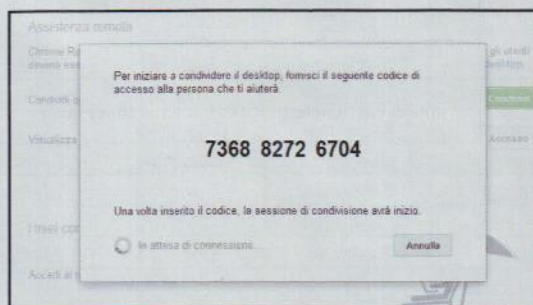
Se abbiamo delle attività ripetitive da effettuare, possiamo automatizzarle e lasciare al PC il compito di eseguirle, mentre noi ci impegniamo a fare altro. In fondo, i computer hanno proprio il compito di semplificarci la vita occupandosi delle attività più gravose o fastidiose! Ovviamente, è necessario trovare un modo per rendere automatiche le operazioni che richiederebbero la presenza dell'utente.
Per fortuna possiamo scaricare gratuitamente **Ghost Mouse** dal sito **www.ghost-mouse.com**. Si tratta di un registratore di macro, semplicissimo da utilizzare, in grado di registrare le azioni compiute dal mouse: spostamenti del cursore, clic con il tasto destro e sinistro, apertura e chiusura di finestre e applicazioni e via dicendo. L'interfaccia è incredibilmente compatta: due pulsanti e un menu con tre voci principali. Una volta terminata la registrazione, possiamo riprodurla al momento, oppure possiamo salvare lo script per riutilizzarlo successivamente.

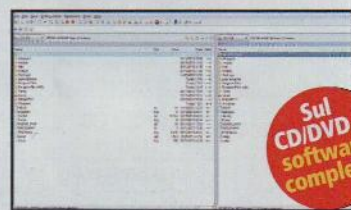
SUL WEB Puoi leggere ogni giorno news, trucchi e dritte per il PC e Internet sulla pagina Facebook ufficiale di Idea Web: clicca Mi Piace su www.facebook.com/rivistaideaweb.

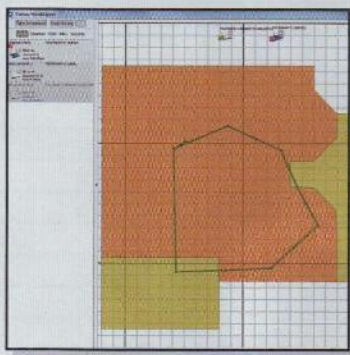
NOSTALGIA DAL PASSATO

Dall'esordio del vecchio DOS alle ultime versioni di Windows sono trascorsi tanti anni, ma molti smanettoni ricorderanno ancora le difficoltà che si incontravano nel gestire i file con i pochi comandi a disposizione; tutto questo almeno fin quando non fece la sua comparsa Norton Commander, un tool dotato di una rudimentale interfaccia grafica per ambiente DOS che in qualche modo rivoluzionò l'utilizzo del sistema operativo. I nostalgici saranno ben lieti di sapere che attualmente esiste un clone disponibile per Windows. Parliamo di Far Manager che, nonostante l'interfaccia scarna e apparentemente anacronistica, è un software assolutamente attuale. Oltre ad essere utilissimo per lavorare con un elevato numero di file, **Far Manager** dispone di molte comode funzioni per il controllo ortografico, per lavorare sul registro di sistema, per accedere ai server FTP... Il software può essere scaricato gratuitamente da **http://farmanager.com**.

REMOTAMENTE CHROME

Se abbiamo bisogno di collegarci in remoto a un computer, ad esempio per fornire assistenza a un amico, esistono molte soluzioni, tra cui l'efficientissimo TeamViewer. Pochi sanno, però, che è possibile ottenere lo stesso risultato in maniera veloce e senza installare nessun software pesante utilizzando semplicemente Chrome.
Installiamo l'estensione **Chrome Remote Desktop** su entrambi i computer, dal **Google Market Place**. La funzione di controllo remoto sarà accessibile dalla pagina **chrome://apps**, facendo clic sull'icona etichettata come **Chrome Remote Desktop**. Sul computer da controllare premeremo il pulsante **Condividi** nella sezione **Assistenza remota** per avviare la generazione di un codice di accesso. Dal PC "controllante", invece, faremo clic su **Accesso**, sempre nella sezione **Assistenza remota**, e inseriremo il codice di cui sopra. Dopo qualche istante, avremo il controllo completo del desktop del computer remoto!

CAMBIO MANAGER

Esplora risorse è una delle funzioni di Windows usate più di frequente: la maggior parte delle operazioni che facciamo sul PC riguardano, infatti, i file e le cartelle. Se però la versione di Esplora risorse integrata nel sistema operativo ci sta stretta perché avremmo bisogno di una maggiore flessibilità, possiamo tranquillamente sostituirla. Multi Commander è un file manager potente, dotato di molte funzioni utili, come la possibilità di utilizzare pannelli multipli, la gestione di file compressi anche in formato RAR, comandi veloci per rinominare i file e l'apertura contemporanea di più cartelle. Inoltre, è espandibile praticamente senza limiti, grazie a un'architettura basata su estensioni e plug-in. Per il download, ovviamente gratuito, possiamo andare sul sito **http://multicommander.com**.

MAPPARE IL WI-FI

L'utilizzo di un router wireless consente di evitare costosi e antiestetici cablaggi dell'appartamento. Tuttavia, sono necessari alcuni accorgimenti, in particolare per quanto riguarda la collocazione del router. Le interferenze prodotte da varie apparecchiature, come ad esempio dai forni a microonde o altri elettrodomestici, possono interferire negativamente sulla connessione e quindi sulla velocità di trasferimento dei dati. Inoltre, potrebbero esserci zone della casa che non sono raggiunte dal segnale del router. Grazie a **Ekahau HeatMapper** (**www.ekahau.com/wifidesign/ekahau-heatmapper**) è possibile effettuare una scansione dei nostri ambienti e individuare tutte le criticità legate alla connessione wireless. Il software è gratuito, ma per poterlo scaricare è necessario seguire una semplice procedura di registrazione sul sito . Terminata l'installazione su un computer portatile connesso a Internet in modalità wireless, possiamo caricare una mappa dell'ambiente oppure partire da uno schema vuoto; quindi dobbiamo spostarci attraverso le varie stanze per dare a HeatMapper la possibilità di costruire la mappa del segnale. In questo modo, alla fine di tutto il processo, avremo un quadro chiaro dell'intero ambiente e individueremo le zone dove il segnale è assente oppure di disturbato da qualche apparecchiatura.

SKYPE RADDOPPIA

Chi non vuole confondere la vita privata con quella lavorativa spesso utilizza per Skype due account diversi. Il problema nasce se per qualche motivo vogliamo essere raggiungibili contemporaneamente sia dagli amici che dai colleghi. Fino a poco tempo fa, per poter aprire due istanze di Skype era necessario utilizzare installare degli appositi software, mentre adesso è tutto molto più semplice. Lanciamo, una prima istanza di Skype e autentichiamoci; quindi, apriamo il prompt di DOS premendo **Win+R** e digitando **cmd** seguito da **Invio**. Non resta che digitare il comando **"C:\Program Files (x86)\Skype\Phone\Skype.exe" /secondary** e premere **Invio**. Se utilizziamo una versione a 32 bit del sistema operativo, **Skype.exe** si troverà in una posizione leggermente diversa **"C:\Program Files\Skype\Phone\Skype.exe" /secondary**. In questo modo, si aprirà una seconda istanza di Skype, completamente autonoma rispetto alla prima.

IMMAGINI A RICHIESTA

Gmail ha reso più sicura la visualizzazione automatica delle immagini nei messaggi di posta elettronica in arrivo, tramite controlli e modifiche a monte sui file allegati. Tuttavia, se non ci sentiamo sicuri, apriamo le impostazioni tramite la rotellina in alto a destra e cerchiamo la sezione **Immagini**. Selezioniamo **Chiedi prima di visualizzare**.

SUL WEB Trovi tanti trucchi per divertirti con il PC e Internet anche su www.wintricks.it.

*PROVIDER INTERNET MOBILE per tutte le

In queste settimane sono calati quasi tutti i prezzi delle offerte Internet, soprattutto degli operatori mobili virtuali. Qualche ritocchino in basso c'è stato anche nel listino di Vodafone, mentre Wind ha aumentato il canone di alcune offerte raddoppiando, però, i GB inclusi nella promozione. Ecco dunque le nuove offerte da tenere d'occhio!

OPERATORE	TARIFFA	TIPOLOGIA	MINUTI INCLUSI	SMS INCLUSI	INTERNET INCLUSA	COSTO STANDARD	COSTO PROMO	SCONTO RISERVATO A
COOPVOCE	Web 1 Giga	Ricaricabile	No	No	1 GB/mese (oltre a 32 Kbps)	8 euro al mese	-	-
	Web 5 Giga	Ricaricabile	No	No	5GB/mese (oltre: 32 Kbps)	14 euro al mese	-	-
ERG MOBILE	Pacchetto 350 più	Opzione per ricaricabile	350/mese	350/mese	1 GB/mese	10 euro al mese	-	-
FASTWEB	Mobile 500	Abbonamento	500/mese	500/mese	2 GB/mese	25 euro al mese	10 euro al mese	Tutti
	Mobile Freedom	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	40 euro/mese	25 euro al mese	Tutti
H3G-3 ITALIA	Top Sim Infinito	Abbonamento	Senza limiti	Senza Limiti	20 GB/mese	45 euro/mese	30 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 1600	Abbonamento	400/settimana	100/settimana	2 GB/mese	35 euro/mese	20 euro/mese	Chi fa portabilità
	Top Sim 800	Abbonamento	200/settimana	50/settimana	2 GB/mese	25 euro/mese	10 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Large	ricaricabile	200/settimana	200/settimana	250 MB/settimana	20 euro/mese	10 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Medium	ricaricabile	100/settimana	100/settimana	250 MB/settimana	14 euro/mese	8 euro/mese	Chi fa portabilità
	ALL-IN Small	icaricabile	50/settimana	50/settimana	250 MB/settimana	10 euro/mese	8 euro/mese	Chi fa portabilità
	Super Internet	Opzione per ricaricabile	No	No	3 GB al mese	5 euro al mese	-	-
NOVERCA	Noverca 5 GB	Opzione per ric. e abb.	-	-	5 GB al mese	16 euro al mese	-	-
	Steel Pack	Opzione per ric. e abb.	200 minuti al mese	200 sms al mese	1 GB al mese	4 euro al mese	-	-
POSTEMOBILE	0 Pensieri Extra Small	Ricaricabile	150/mese	150/mese	1 GB/mese	8,9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Medium	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	12,9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Small	Ricaricabile	250/mese	250/mese	1 GB/mese	9 euro al mese	-	-
	0 Pensieri Infinito	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	1 GB/mese	34 euro/mese	-	-
TIM	Tutto Compreso 1500	Abbonamento	1500/mese	1500/mese	1 GB/mese	40 €/mese (smartphone)	25 euro al mese	Tutti
	Tutto Compreso U. P.	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	3 GB/mese	80 €/mese (smartphone)	50 euro al mese	Tutti
	Tutto Compreso U.	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	60 €/mese (smartphone)	40 euro al mese	Tutti
	Tim Special Large	Ricaricabile	800/mese	600/mese	1 GB/mese	20 euro al mese	-	-
	Tim Unlimited	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB	29 euro al mese	-	-
	Tim Special Start	Ricaricabile	400/mese	400/mese	1 GB/mese	15 euro al mese	10 euro al mese	Chi fa portabilità online
	Internet Start	Ricaricabile	No	No	2 GB (4 se hai già l'Adsl)	10 euro al mese	-	-
VODAFONE	Relax	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	2 GB/mese	45 €/mese (smartphone)	-	-
	Relax Completo	Abbonamento	Senza Limiti (anche in EU)	Senza Limiti (anche in EU)	5 GB/mese	75 €/mese (smartphone)	-	-
	Relax Mini	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	100 MB/mese	29 euro/mese	-	-
	Smart 200	Ricaricabile	200	200	1 GB/mese	9,90 euro al mese	-	-
	Relax Semplice	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	1 GB/mese	39 €/mese (smartphone)	-	-
	Smart 500	Ricaricabile	500/mese	500/mese	1 GB/mese	14,90 euro/mese	-	-
WIND	Internet No Stop	Opzione per ricaricabile	No	No	senza limiti (veloce: 1 GB)	3 euro al mese	-	-
	Internet Big	Opzione per ricaricabile	No	No	senza limiti (veloce: 3 GB)	5 euro al mese	-	-
	All Inclusive	Ricaricabile	250/mese	250/mese	senza limiti (veloce: 2 GB)	24 euro/mese	12 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Unlimited	Abbonamento	Senza Limiti	Senza Limiti	senza limiti (veloce: 2 GB)	29 euro/mese	-	-
	All Inclusive w P.	Abbonamento	Senza Limiti (estero: 500')	Senza Limiti (estero: 500')	senza limiti (veloce: 2 GB)	39 euro/mese	-	-
	All Inclusive Wind U.	Ricaricabile	Senza limiti verso Wind	Senza Limiti verso Wind	senza limiti (veloce: 2 GB)	20 euro/mese	10 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Smart	Abbonamento	900/mese	900/mese	senza limiti (veloce: 2 GB)	19 euro/mese	-	-
	All Inclusive Unlimited	Ricaricabile	Senza limiti	Senza Limiti	senza limiti (veloce: 2 GB)	60 euro/mese	29 euro al mese	Tutti
	All Inclusive Big	Ricaricabile	550/mese	550/mese	senza limiti (veloce: 2 GB)	34 euro/mese	17 euro/mese	Tutti
	All Inclusive King	Ricaricabile	900/mese	900/mese	senza limiti (veloce: 1 GB)	38 €/mese	-	-
	All Inclusive Smart	Abbonamento	900/mese	900/mese	senza limiti (veloce: 2 GB)	19 €/mese	-	-
	All Inclusive Wind U.	Ricaricabile	Senza limiti verso Wind	Senza Limiti verso Wind	senza limiti (veloce: 1 GB)	20 €/mese	-	-
	All Inclusive Big	Ricaricabile	400/mese	400/mese	senza limiti (veloce: 1 GB)	25 €/mese	-	-

Alle tariffe in abbonamento bisogna sommare la tassa di concessione governativa, salvo promozioni temporanee degli operatori,

CI SONO (QUASI) TUTTE

Le offerte in tabella rappresentano una selezione non esaustiva delle principali promozioni per Internet Mobile presenti sul mercato. Per eventuali aggiornamenti consigliamo di visitare i siti ufficiali dei vari operatori.

ADSL TOP tiscali

TISCALI ADSL TUTTO INCLUSO: 20/1 Megabit, con illimitate chiamate a fissi nazionali e 60 minuti verso i cellulari a 27,95 euro al mese per due anni (dopo: 43,30 euro al mese).

tasche

Le all-in-one per la casa, crescono!

GLI OPERATORI IMBOTTISCONO LE OFFERTE "ADSL PIÙ TELEFONO" CON PIÙ CHIAMATE VERSO CELLULARI (PERSINO ILLIMITATE, IN ALCUNI CASI) E VARANO SCONTI SPECIALI PER CHI AFFIDA TUTTO ALLO STESSO OPERATORE

DURATA SCONTO	SITO
-	www.coopvoce.it
-	
-	www.totalerg.it
Per sempre	www.fastweb.it
Per sempre	
Per sempre	www.tre.it
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
Per sempre	
-	
-	www.noverca.it
-	
-	www.postemobile.it
-	
-	
-	
Per sempre	www.im.it
Per sempre	
Per sempre	
-	
-	
Per sempre	
-	
-	www.vodafone.it
-	
-	
-	
-	
-	
-	www.wind.it
-	
Per sempre	
-	
-	
Per sempre	
-	
Per sempre	
Per sempre	
19 euro al mese	
-	
10 euro al mese	
10€/mese	

Il debutto dei minuti illimitati da casa verso cellulari è dovuto a una novità normativa: il calo delle tariffe di terminazione mobile (che gravano sugli operatori quando si chiama un telefonino). Qui la sfida è soprattutto tra Telecom Italia, Vodafone e Wind che sono, non a caso, i soli operatori a possedere sia una rete fissa sia una mobile (Fastweb ha solo quella fissa, 3 Italia solo quella mobile). Questi tre hanno quindi offerte con chiamate illimitate verso i cellulari (oltre che verso numeri fissi nazionali). Vediamo le differenze. Telecom in 44,90 euro al mese (ma 29 euro al mese per un anno) dà Adsl 7 Megabit; Vodafone a 48 euro al mese include 2 GB di navigazione da chiavetta (ma a velocità tagliata a 14,4 Megabit massimi) e un'Adsl a 20 Megabit. Wind costa di meno, confermandosi operatore "low cost" tra i maggiori: 36,95 euro al mese, per un'Adsl 20 Megabit, includendo anche chiamate verso numeri in Europa e Nord America. Nella politica degli sconti speciali c'è invece anche Fastweb: riduce di 5 euro al mese il prezzo delle proprie flat cellulari a chi ha un'offerta per la casa. Chi ha Adsl e telefono con Fastweb scende così per esempio a 20 euro al mese per minuti, SMS illimitati e 2 GB di Internet veloci su cellulare (dopo i 2 GB, la velocità è tagliata a 64 Kbps). Ricordiamo che, al momento, Fastweb si appoggia alla rete di 3 Italia per il servizio mobile. Telecom Italia invece ha un'offerta in abbonamento in esclusiva, su cellulare, per chi a casa ha una sua linea telefonica (anche con canone base): Tim Unlimited (chiamate, SMS senza limiti, 2 GB di internet, a 29 euro al mese). Sulle ricaricabili invece aggiunge illimitate chiamate verso numeri Tim, a chi ha Telecom a casa. Sconti anche da Vodafone. Chi ha piani Relax (abbonamenti per cellulari) può aderire a Relax Privilege e avere Adsl 20 Megabit, chiamate fisse illimitate, 2 GB su chiavetta a 29 euro al mese. Oppure una velocità a 30 Megabit (con la fibra) a 39 euro al mese. Wind è stato il primo operatore a fare offerte tutto incluso con rete fissa e mobile insieme: adesso ha Super All Inclusive Unlimited, che a 49,95 euro al mese dà Adsl 20 Megabit, chiamate illimitate verso fissi e mobili sia da casa sia da SIM Wind, dove include inoltre 2 GB di Internet veloce (oltre, taglia la velocità a 32 Kbps).

LE NUOVE OFFERTE TUTTO INCLUSO

OPERATORE	OFFERTA	VELOCITÀ	COSTI	INCLUDE	SITO
Fastweb	Super Jet	Fibra a 10/10 o 100/10 Mbps (solo in sette città); 20/1 Mbps su Adsl (maggior parte delle città); Vdsl2 20/10 o 100/10 Megabit (in alcune città)	25 euro al mese per 12 mesi (dopo: 45,37). Più 5 euro al mese per i 100 Mbps in fibra (gratis per 12 mesi). Attivazione: gratis in promozione	Illimitate chiamate nazionali fisse e 60 minuti al mese verso tutti i cellulari	www.fastweb.it
TeleTu	Tutto Compreso	7/0,384 Mbps	29,90 euro al mese per chi si abbona in questo periodo	Illimitate chiamate fisse nazionali senza scatto	www.teletu.it
Telecom Italia	Tutto	7/0,384 Mbps	44,90 euro (29 euro al mese per un anno)	Illimitate chiamate a numeri fissi nazionali e cellulari senza scatto	www.telecomitalia.it
Vodafone	Adsl e Telefono Completo Limited Edition	20/1 Mbps	48 euro al mese	Rete mobile: chiavetta Internet key inclusi e 2 GB al mese alla velocità di 14 Mbps. Chiamate illimitate verso fissi nazionali e cellulari	www.vodafone.it
Wind	All Inclusive Unlimited	20/1 Megabit	36,95 euro al mese	Illimitate chiamate senza scatto verso numeri di rete fissa nazionali e cellulari italiani, verso Europa e Nord America	www.infostrada.it

SUL WEB Per essere sempre informato sulle ultime novità Adsl e confrontare le tariffe, visita il sito **www.migliori-offerte-adsl.it**.

In maschera con la Rete

Scopri come organizzare un Carnevale col botto, sfruttando le migliori risorse tematiche del Web

TUTTI A RIO DE JANEIRO!

www.rio-carnival.net

Quando si dice Carnevale, la prima cosa che viene in mente è Rio De Janeiro. Su questo sito (inglese), così come su **www.riocarnaval.org**, possiamo trovare ottime guide con tutti gli appuntamenti più importanti della manifestazione, in particolare riguardo alle famigerate parate di samba, compreso le informazioni sui mezzi di spostamento (shuttle) per non mancare gli eventi imperdibili ed eventuali sistemazioni per il soggiorno. Per organizzare la trasferta carnevalizia nella stupenda città brasiliana, un ottimo servizio è **www.tripadvisor.it**, che propone offerte di soggiorno con tanto di valutazione degli utenti. Ma possiamo anche organizzare il viaggio con **www.volagratis.com**, risparmiando se voliamo nel week-end.

PRANZO E RICETTE DI CARNEVALE

www.misya.info/menu-pranzo-di-carnevale

Anche la festa di carnevale ha le sue peculiarità culinarie. Qui troviamo una pagina interamente dedicata alla preparazione del pranzo, dagli antipasti ai dolci. Per ciascuna portata vengono proposte tre alternative, anche se nessuno vieta di realizzarle tutte! Per ciascuna pietanza, poi, cliccando sull'apposito link della ricetta, abbiamo a disposizione un tutorial fotografico che illustra l'intero procedimento. Se vogliamo esagerare con i dolci, su **www.edmaster.it/url/3031** troviamo numerose ricette tipiche delle regioni italiane. E gli utenti più pigri possono seguire a video la realizzazione delle ricette dal canale YouTube (**www.youtube.com/user/GialloZafferanoTV**).

FESTEGGIAMO IN CASA!

www.edmaster.it/url/3032

Se non abbiamo intenzione di spostarci per Carnevale, nemmeno in una delle vicine località italiane (Viareggio, Venezia, Cento, Putignano ecc.), qui troviamo interessanti consigli su come organizzare in casa una festa per grandi e piccini, dalla gestione degli spazi, alla realizzazione del materiale occorrente (addobbi, maschere, decorazioni, palloncini, stelle filanti ecc.). Navigando tra i consigli, troviamo anche riferimenti su come realizzare i dolci e quant'altro occorra per la buona riuscita della festa (panini, mignon, pizzette, rustici, bibite...). E per i bambini c'è un rimando a un'apposita sezione dedicata alla creazione di giochi divertimenti.

IN BREVE

FACCIAMOCI LA MASCHERA!

www.edmaster.it/url/3041

Da Spiderman ai Transformers, da Bart Simpson a Batman... qui troviamo 150 maschere gratuite, per bambini e adulti, da ritagliare, stampare su carta e incollare su cartoncino. Possiamo attaccarle a un bastoncino o indossare mediante l'apposizione di un elastico. Le immagini sono in PDF o JPG di qualità elevata. Faremo un figurone!

PER LA FELICITÀ DEI BAMBINI

www.edmaster.it/url/3033

Carnevale è soprattutto una festa per bambini. Se vogliamo festeggiarlo in modo creativo possiamo seguire i suggerimenti di Infestiamoci.it, che propone consigli pratici e facilmente realizzabili, con lo scopo di ottenere una festa indimenticabile e piena di sorprese. Nessuno aspetto è trascurato, dagli addobbi ai giochi.

MASCHERE SENZA PARAGONI

www.carnevale.venezia.it

Da sempre il Carnevale di Venezia suscita interesse e fascino, in tutto il mondo, per la bellezza delle sue spettacolari quanto misteriose maschere. Su questo sito, oltre ad ammirare i momenti più belli ed emozionanti delle passate edizioni, possiamo visionare il programma della prossima e magari organizzarci per una visita sul posto!

SUL WEB Famoso per la maestosità dei suoi carri allegorici, il Carnevale di Viareggio offrirà un grande spettacolo anche quest'anno. Su **http://viareggio.ilcarnevale.com** troviamo date e modalità per partecipare pienamente all'evento.